La rivista di informatica e tecnologia più venduta in Italia

Win Magazine

con 2 DVD

Semplicemente, Windows

OTTOBRE 2017
Anno XX, n. 10 (236)
Mensile – 09/09/17

EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it

FILE HOSTING GRATIS PER TE

IO SCARICO DAL WEB SEGRETO!

Solo con la nostra card accedi ad una **rete anonima e veloce** per **scaricare di tutto e di più!**

IN REGALO 3 TOP SOFTWARE

IL COMPUTER PIÙ SICURO DEL MONDO!

Installa subito l'esclusivo **ANTIVIRUS KASPERSKY** e **proteggi i tuoi file anche da minacce future!**

Sincronizza automaticamente i tuoi dati sul **CLOUD GOOGLE** e **non temi più i crash di sistema!**

E se il tuo PC è KO... con il nostro **DVD DI PRONTO SOCCORSO** **recuperi foto, video e documenti**

LE TUE FOTO TI FANNO RICCO

Segui la nostra guida pratica per realizzare uno store on-line e guadagnare con le tue passioni

YOUTUBER ANCHE TU!

Ti sveliamo le tecniche usate dalle star del Web per creare un canale di successo e diventare virali

SUL DVD SOFTWARE COMPLETO

VIDEOCHIAMA E CHIAMA GRATIS!

L'app segreta per rimanere sempre in contatto con tutti i tuoi amici senza spendere un centesimo

SUL DVD APP PER ANDROID E IOS

TUTTA LA VITA IN UN MINUTO

Bastano smartphone e PC per realizzare timelapse da urlo. Tool e guida pratica te li regaliamo noi

SUL DVD APP PER ANDROID E IOS

XBOX ONE X

Ci abbiamo messo le mani sopra

Trovi tutti i dettagli a p.96

Poste Italiane Spedizione in A.P. - 45%, Art. 2 Comma 20/B Legge 662/96 - Aut. N. DCDC/033/01/CS/CAL • Distributore esclusivo: Press-di Distribuzione Stampa e Multimedia S.r.l. - 20090 Segrate (MI)

brother
at your side

IL BUSINESS NON È SOLO IN BIANCO E NERO.

Nuova gamma laser a colori L8000 e L9000.
La tecnologia che aiuta la vostra azienda a crescere.

Progettati per soddisfare le esigenze dei gruppi di lavoro con elevati volumi di attività, i nostri nuovi modelli della gamma laser a colori consentono di stampare e archiviare in totale sicurezza, offrendo stampe e scansioni rapide con costi ridotti grazie ai toner ad altissima capacità. Un modo più intelligente di lavorare, che migliora produttività ed efficienza.

- 31 ppm
- 9.000 pagine per colore
- 80 ADF
- 50 ppm 100 ipm
- 2.380 max capacità carta in ingresso
- 250 fogli per vassoio standard
- Supporto NFC

brother.it/L9000

Sommario

Anno XX - n.ro 10 (236) - Ottobre 2017
Periodicità mensile - 09/09/2017
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923

DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

REDAZIONE: Paolo Tarsitano
COLLABORAZIONI: Alessandro Longo, Carla Felicetti, Lorenzo Corvi, Martina Oliva, Michelangelo Pisu, Michele Antoniou, Nicola Randone
SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli (rscarcelli@edmaster.it)
INDIRIZZO MAIL REDAZIONE: winmag@edmaster.it

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
RESPONSABILE PRODUZIONE: Giancarlo Sicilia
PROGETTO GRAFICO E ART DIRECTOR: Paolo Cristiano
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono

IMPAGINAZIONE E GRAFICA: L. Ferraro, E. Monaco, L. Pelle, F. Grandinetti
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri, Arturo Barbuto

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
EMOTIONAL PUBBLICITÀ SRL
Via F. Melzi d'Eril, 29 - 20154 Milano
Tel 02/76318838
info@emotionalsrl.com

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Via Bartolomeo Diaz, 13 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti
DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 25% sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, sconto 27% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + 2 DVD) € 79,90, sconto 33% sul prezzo di copertina € 119,88 - Offerte valide fino al 31/10/2017
Costo arretrati (a copia): prezzo di copertina + € 6,10 (spedizione con corriere). Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. - Via Diaz, 13 - 87036 Rende (CS), dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:

- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasì, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47R0845333200000000066000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).

SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti - Via Diaz, 13 - 87036 Rende (CS)

SERVIZIO CLIENTI
servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: Arti Grafiche Boccia S.p.A. - Via T. C. Felice, 7
84131 Salerno
DUPLICAZIONI: Ecodisk S.r.l. - Via Enrico Fermi, 13 Burago di Molgora (MB)

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
Press-di Distribuzione Stampa e Multimedia S.r.l. - 20090 Segrate
Finito di stampare nel mese di Settembre 2017

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

IN REGALO 3 TOP SOFTWARE

IL COMPUTER PIÙ SICURO DEL MONDO!

Installa subito l'esclusivo **ANTIVIRUS KASPERSKY** e **proteggi i tuoi file anche da minacce future!**

68

Sincronizza automaticamente i tuoi dati sul **CLOUD GOOGLE** e **non temi più i crash di sistema!**

50

E se il tuo PC è KO... con il nostro **DVD DI PRONTO SOCCORSO** **recuperi foto, video e documenti**

40

Rubriche

NEWS 6
Tutte le novità hardware e software del mese

MAILBOX 10
Le risposte ai tuoi quesiti

UNA RISPOSTA A TUTTO 14
Una selezione dei problemi più comuni risolti dagli esperti

PRODOTTI IN VETRINA 18
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

WIN CD/DVD-ROM 35
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

WIN EXTRA 38
Il nostro spazio esclusivo sul Web

BLOCK NOTES 48
Windows: tutti i miti da sfatare

Sommario

54

Io scarico dal Web segreto!

Solo con la nostra card accedi ad una rete anonima e veloce per scaricare di tutto e di più!

58

Youtuber anche tu!

Ti sveliamo le tecniche usate dalle star del Web per creare un canale di successo e diventare virali

Editoriale

Il mio PC è perfetto!

Non sono mai stanchi e non sbagliano mai: chi sono? I computer! Attenti, però, a dare una risposta così perentoria. Come tutti i dispositivi, meccanici o elettronici, anche i nostri amati PC hanno bisogno di una messa a punto periodica per funzionare davvero senza intoppi. L'utilizzo quotidiano, infatti, "appesantisce" il sistema operativo. Allo stesso modo, anche il disco rigido inizia a rallentare fino ad arrivare a possibili perdite di dati. Senza dire che, a volte, basta un clic distratto per cancellare file e cartelle contenenti dati per noi molto importanti. Per scongiurare queste malaugurate ipotesi abbiamo messo a punto un sistema di ripristino dotato di tutti gli strumenti software da utilizzare per recuperare dati e riparare tutti gli errori del sistema: una cassetta del pronto soccorso virtuale da tenere sempre a portata di mano. Scopri come utilizzarla al meglio leggendo l'articolo di pagina 40. E per rendere il PC davvero perfetto, questo mese ti regaliamo anche la nuova e potente versione dell'antivirus Kaspersky (pagina 68) e l'utilissimo tool di Google per realizzare un backup dei nostri dati a prova di virus e crash di sistema (pagina 50). Buona ottimizzazione a tutti!

Paolo Tarsitano
winmag@edmaster.it

SISTEMA

40 Pronto soccorso per Windows
Con il nostro sistema di ripristino, toglierti dai guai in caso di crash è un gioco da ragazzi!

UTILITÀ&PROGRAMM.

50 Il PC va sul cloud di Google
Crea un backup sincronizzato dei dati a prova di virus: fa tutto automaticamente Big G!

52 Traduci tutto sui social
Vuoi pubblicare su Facebook un post "multilingua"? Niente di più semplice: basta utilizzare la funzione integrata nel social network!

INTERNET

54 Io scarico dal Web segreto
Con la nostra card esclusiva accedi a una rete anonima per condividere e scaricare di tutto

58 Youtuber anche tu
Ti sveliamo le tecniche usate dalle star del Web per creare un canale di successo

66 Le tue foto ti fanno ricco
La guida pratica per realizzare in pochi clic uno store on-line e guadagnare vendendo sul Web le tue passioni

ANTIVIRUS&SICUREZZA

68 Kaspersky Free in regalo per te
Installa la nuova versione e grazie al cloud ti proteggi da file, siti pericolosi e minacce future

72 Testimoni intelligenti
Echo, lo speaker di rete di Amazon, usato come testimone in un caso di omicidio? Ecco cosa succede quando la realtà supera la fantasia!

MOBILE

74 Videochiama e chiama gratis
Ecco l'app magica per effettuare chiamate vocali e video senza spendere un centesimo

76 Blinda il tuo smartphone!
Forse non lo sai, ma anche Android è a rischio virus. Ecco come proteggere il tuo telefonino da ogni minaccia

78 Mentre tu parli, io ti registro
Abbiamo trovato il modo per bypassare le limitazioni di iOS e registrare le telefonate ricevute ed effettuate sull'iPhone

80 Disegna con lo smartphone
Sfruttando una funzione nascosta del Galaxy S5 possiamo usare come pennino una semplice matita

GRAFICA DIGITALE

82 Arcobaleno fai da te
Ecco come utilizzare GIMP per aggiungere dei raggi di luce realistici alle tue fotografie

86 La scelta giusta: fotocamere digitali
I nuovi modelli richiedono prezzi da 320 a 900 euro, ma ognuno potrà trovare quello ideale per le sue esigenze

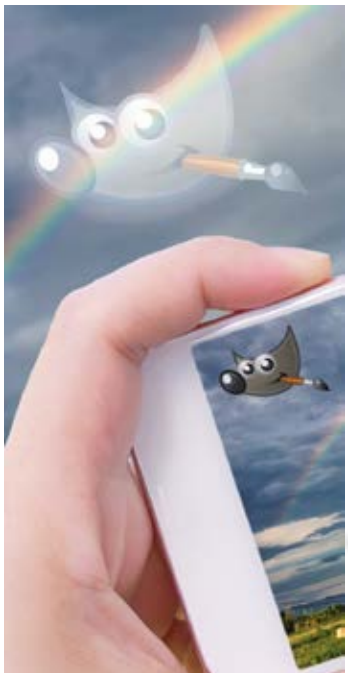
AUDIO&VIDEO

90 Tutta la vita in un minuto
Bastano smartphone e PC per realizzare timelapse da urlo. Tool e guida pratica te li regaliamo noi

94 Guarda la TV senza disturbi
Ecco come cablare casa usando il cavo dell'antenna per realizzare un impianto televisivo a prova di interferenze

GIOCHI

96 La console del futuro
Abbiamo messo le mani sulla nuova Xbox One X: scoprine con noi tutti i dettagli tecnici



MAGGIO 2018

25

GENERAL DATA PROTECTION REGULATION

01 COSA CI ASPETTA

Il GDPR diventerà obbligatorio.
Recenti studi evidenziano che solo il 9% delle aziende ha avviato un progetto di adeguamento alla normativa.
Sanzioni previste: fino al 4% del fatturato annuale o 20ML€
Alcune novità del regolamento Eu: l'accountability, il privacy impact assessment, Il concetto dell'incauto affidamento, il danno reputazionale e l'obbligo della tenuta di un registro dei trattamenti, il diritto all'oblio, la portabilità dei dati, la figura del DPO.

02 ACONET COSA PROPONE PER RENDERTI COMPLIANT

Assessment aziendale-> Audit action-> Sicurezza Informatica continuos monitor.

Valuteremo la tua azienda e consiglieremo le azioni da intraprendere per adempiere alla normativa. Attiveremo soluzioni di sicurezza Next Generation per controllare H24 eventuali vulnerabilità che possano rendere attaccabile la tua rete (es. WannaCry Sanità Inglese). Ci proponiamo come DPO in outsourcing.

Data Protection Officer – Privacy Consultant e Auditor Certificated

www.aconet.it

aconet
applications communications network

Numero Verde
800.123.539

per info: gdpr@aconet.it

Windows 10: novità d'autunno

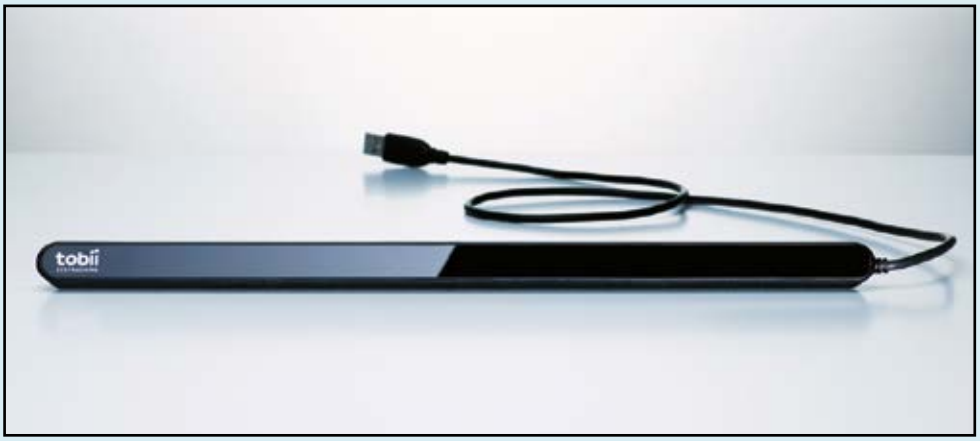
Una nuova build anticipa il futuro del sistema operativo Microsoft: ecco tutte le principali funzioni in arrivo

a cura di Alessandro Longo

Tracciamento oculare, miglioramenti del browser Edge, del task manager e tanto altro ancora: ci sono queste tra le novità che stanno per arrivare su Windows 10, alcune delle quali già con il grosso update previsto per questo mese di settembre. È quanto emerso dagli ultimi aggiornamenti "preview" pubblicati con l'insider program, a cui gli utenti possono iscriversi gratis dal sito https://insider.windows.com. Si diventa così beta tester delle nuove funzioni, avendo il privilegio di provarle in anteprima; ma dovendo allo stesso tempo affrontare il disagio di alcuni, inevitabili, bug che Microsoft correggerà prima dell'update ufficiale. Essere "insider" non è per tutti, ma tutti certo potranno essere interessati a mettere il naso sotto il "cofano della macchina", curiosi di sapere cosa ci riserva il futuro.

Utilizzo facilitato

La novità più importante della Build 16257 (tra gli ultimissimi aggiornamenti in preview) è la **tecnologia Eye Control**, che serve a migliorare in maniera significativa l'accessibilità di Windows 10 per le persone affette da disabilità tramite il tracciamento dei movimenti oculari. Eye Control è al momento compatibile solo con la periferica Eye Tracker 4C di Tobii, mentre il supporto per altre periferiche di tracciamento dovrebbe arrivare in futuro. È progettata anche per velocizzare la scrittura tramite la tastiera virtuale visualizzata su schermo. Questo grazie allo "shape-writing": il sistema prevede quale parola vogliamo digitare, se ci limitiamo a focalizzare la vista sulla prima e ultima lettera e poi diamo uno sguardo alle lettere comprese nel mezzo.



Grazie alla tecnologia Eye Control, le persone affette da disabilità potranno usare il computer sfruttando il tracciamento dei movimenti oculari.

Con l'ultima build di Windows 10 è stato introdotto anche il Fluent Design, che apporta alcune migliorie e novità anche dal punto di vista prettamente

Eye Control è una tecnologia in beta e non ci sono garanzie che diventi "ufficiale" già con l'update di settembre.

Un nuovo prompt comandi

Altra novità è il primo aggiornamento, in vent'anni, della **console dei comandi testuali**. Ne viene aggiornato lo schema colori, per diventare più leggibile sugli schermi di nuova generazione. La build migliora anche il **design di Edge**, oltre ovviamente a correggere diversi bug e rendere il sistema più sicuro. Altre novità degne di nota, nell'insider, vengono da preview precedenti. Come la 16241 di luglio, che per esempio migliora il task manager. Adesso questo mostra le performance del sistema in maniera più intuitiva. Quelle della GPU sono mostrate a sinistra ed è previsto un contatore di consumo della memoria GPU totale. Altre novità serviranno a migliorare il supporto ai controller della realtà virtuale. All'utente viene permesso anche di gestire meglio il download di app e di aggiornamenti, per esempio controllando la banda utilizzata, tramite l'activity monitor.

Cortana è più efficiente

Tra i bug corretti più rilevanti, c'è quello che mandava in crash i profili Xbox sul PC: il problema è stato risolto sempre a luglio, con la Preview Build 15235 che introduceva la possibilità di stabilire un "collegamento" diretto tra il PC e uno smartphone a partire dal nuovo pannello delle Impostazioni. Serve a questo scopo una specifica app mobile (per ora solo su Android) e un account Microsoft. Potremo così navigare senza interruzioni passando dal piccolo display del cellulare al monitor del computer. Migliorerà anche **Cortana**, l'assistente digitale integrata nel sistema: potrà visualizzare i risultati delle ricerche senza bisogno di aprire il browser; anche spegnere, bloccare o disconnettere il sistema o l'account utente in uso.

Occhio agli smartphone

Altre build dell'insider sono dedicate ai (sempre meno numerosi) utenti di dispositivi Windows Mobile. Per esempio, la build 15240 risolve l'annoso bug che impediva l'aggiornamento delle app presenti sulle SD Card e aggiunge nuove emoticon (grazie al supporto a Emoji 5.0). Un update però limitato a pochi terminali: HP Elite x3, Lumia 550, Lumia 640/640XL, Lumia 650, Lumia 950/950 XL, Alcatel IDOL 4S, Alcatel OneTouch Fierce XL, SoftBank 503LV, VAIO Phone Biz, MouseComputer MADOSMA Q601 e Trinity NuAns NEO.

Il prompt dei comandi ritorna in gran forma: ora nell'interfaccia grafica ci saranno anche i colori che faciliteranno la lettura dei comandi.

Il diritto degli italiani alla banda larga

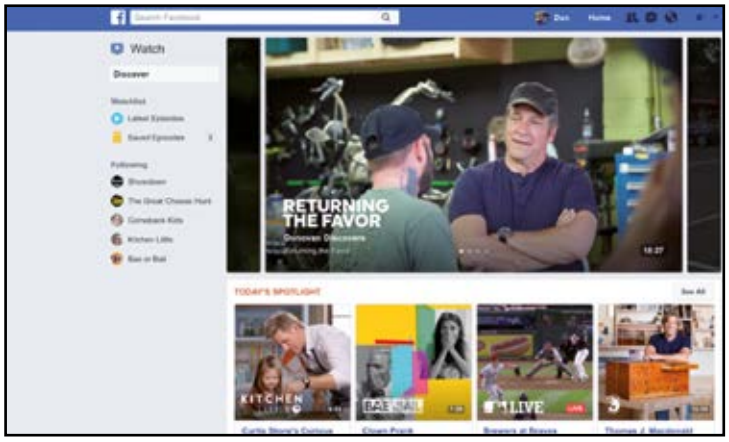
Diritto ad avere la banda larga a casa, per tutti gli italiani, così come ora è per la linea telefonica normale, la luce, l'acqua, il gas. È la rivoluzione a cui sta lavorando l'Autorità garante delle comunicazioni, a partire da una delibera pubblicata ad agosto (www.agcom.it). È il primo passo per imporre la copertura a banda larga (Internet ad almeno 2 Megabit) agli operatori su tutto il territorio nazionale. Adesso, secondo diverse stime, citate nella stessa delibera, ci sono circa 1-2 milioni di italiani privi di possibilità di dotarsi di banda larga fissa (ADSL o fixed wireless). Anche se secondo gli operatori ben il 99 per cento della popolazione è coperto, infatti, c'è una differenza tra la teoria e la pratica, a quanto scrive la stessa Autorità. Alcuni utenti, ufficialmente coperti, sono impossibilitati ad attivare la connessione per via di problemi imprevisti sulla rete (come un doppino troppo lungo) oppure non riescono ad arrivare effettivamente a 2 Megabit. Almeno la metà delle famiglie italiane utilizza una velocità di accesso a Internet almeno pari a 2 Mbps e oltre l'80% delle connessioni a banda larga include una velocità almeno pari a 2 Mbps: sono i due criteri, tratti dalla normativa europea, che hanno spinto Agcom a indicare la velocità di 2 Megabit come diritto minimo per tutti i cittadini. Una volta che aumenterà la quantità di italiani con connessioni a 7 megabit o oltre, salirà anche la velocità della banda larga garantita a tutti. Adesso bisognerà aspettare, entro fine anno, che terminerà l'iter normativo di Agcom, che poi passerà la palla al ministero dello Sviluppo economico, al quale spetta l'ultima parola nella materia.

UN'APP UFFICIALE PER CONTROLLARE LA COPERTURA

È on-line la nuova Web app sviluppata dall'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni per visualizzare la copertura della banda larga e ultralarga in Italia: possiamo utilizzarla gratuitamente collegandoci al sito https://maps.agcom.it/agcomapps/BBmap ed è ottimizzata anche per tablet e smartphone. Gli utenti possono visualizzare statistiche a livello regionale o comunale in tempo reale, verificando quali servizi e tecnologie sono disponibili e il relativo bacino di utenza. L'app permette agli utenti di contribuire al miglioramento del sistema segnalando eventuali errori o imprecisioni, che poi saranno corretti e riportati on-line.

Bitcoin si spacca in due: arriva Bitcoin Cash

La moneta digitale Bitcoin si sdoppia. Dal primo agosto ci sono Bitcoin Cash e Bitcoin "Core", che è la versione classica. Adottano blockchain (cioè registri) separati e hanno diverse quotazioni. Bitcoin Cash è il frutto di un cosiddetto "fork", ovvero una scissione tra blockchain, per una divergenza di opinioni tra stakeholder del Bitcoin su quali soluzioni adottare per rendere meno costosi e più veloci i grandi volumi di transazioni sulle blockchain. I possessori di Bitcoin si sono ritrovati una quantità equivalente di Bitcoin cash, con l'eccezione di quelli che detengono un conto su piattaforme che ancora non supportano la nuova versione.



Watch: pronta la TV di Facebook

Sta per arrivare la prima "TV" di Facebook: Watch. Una piattaforma con contenuti video esclusivi per il social network e in diretta concorrenza a YouTube. Dal quartier generale di Facebook fanno sapere che Watch sarà disponibile su piattaforme mobile, su PC e su Smart TV e proporrà show a episodi - registrati o trasmessi in diretta - centrati su un singolo tema o una trama definita. Ci saranno strumenti utili a tenere traccia dei propri show preferiti e ovviamente gli aspetti "social" saranno ben curati. Avremo liste con gli show più amati dai propri contatti e la possibilità di pubblicare commenti e reazioni in tempo reale. Watch arriverà prima per gli utenti americani e poi per tutti gli altri.

Italia bersaglio degli attacchi informatici

Secondo il Global Threat Impact Index di luglio stilato dagli esperti di Check Point Software (www.checkpoint.com), l'Italia sale di altre otto posizioni nella classifica dei Paesi più attaccati al mondo da virus e pirati informatici, piazzandosi al 34esimo posto. Se si considerano le minacce, RoughTed, un tipo di malvertising presente su larga scala che viene utilizzato per diffondere siti web dannosi e payload come truffe, adware, exploit kit e ransomware, resta saldo al primo posto nella classifica dei malware più diffusi nel nostro Paese. Al secondo posto si conferma anche Conficker, warm che punta ai sistemi operativi Windows, mentre al terzo posto torna Fireball, un browser hijacker che si trasforma in un malware downloader completo. A livello globale, la campagna malvertising RoughTed si conferma il malware più virulento di luglio, nonostante il numero delle organizzazioni colpite da essa sia sceso di più di un terzo, dal 28% al 18%. Hacker Defender, un rootkit user-mode per Windows, è salito al secondo posto, infettando il 5% delle organizzazioni. La lista completa delle 10 famiglie di malware più attive nel mese di luglio è disponibile sul blog di Check Point www.winmagazine.it/link/3929.

Sorveglianza in alta definizione

Grazie alla nuova videocamera D-Link DCS-936L il nostro appartamento sarà costantemente tenuto sotto controllo da un occhio vigile e in alta definizione. Trovare il miglior posizionamento della videocamera all'interno dell'abitazione o dell'ufficio è semplice grazie al Wi-Fi Signal Locator integrato, che indica l'intensità del segnale wireless. La videocamera HD più conveniente di D-Link permette di conoscere tutto ciò che accade in casa, sia di giorno sia di notte, direttamente su smartphone, tablet o computer, da qualsiasi parte del mondo. Grazie al suo design rivoluzionario con testina rotante, può essere collocata con praticità su una mensola, oppure montata alla parete o al soffitto e fornire comunque immagini con il giusto orientamento. L'alta definizione 720p offre una visuale dettagliata della casa o dell'ufficio, mentre la visione notturna automatica permette fino a 5 metri di visibilità, anche nella completa oscurità. Non manca il rilevamento di suoni e movimenti con avvisi e registrazioni che possono essere archiviate su scheda microSD. La videocamera DCS-936L è già disponibile nei migliori negozi di elettronica e on-line a un prezzo inferiore ai 100 euro.

MONDO SMARTPHONE

Tariffe low cost, ecco quelle "segrete"

Gli operatori accelerano sulle offerte ultra scontate "segrete", non presenti sui siti ufficiali e rivolte solo agli utenti di certi operatori (che cambiano di volta in volta). Possiamo attivarle tramite i negozi che aderiscono all'iniziativa (chiedendo la portabilità del numero), mentre sul web sono riportate su diversi siti specializzati. Ecco alcuni esempi, disponibili quando scriviamo (nel corso delle settimane tendono a cambiare, ma non di molto). TIM Ten Go: 15 GB e minuti illimitati per 10 euro ogni 28 giorni, solo per gli utenti Wind. Wind Smart 7 Start: mille minuti, 15 GB, sette euro ogni 28 giorni, solo per utenti Tim. 3 Play G7: mille minuti, 20 GB a 7 euro al mese, solo per utenti Tim e di virtuali (eccetto Poste). Vodafone Special 7 GB, mille minuti, mille sms e 7 GB, a 7 euro ogni 28 giorni a chi proviene da alcuni operatori virtuali e chi è stato in precedenza utente Vodafone (sul numero di cui si chiede la portabilità).

Nuovi diritti per gli utenti telefonici

È passato il disegno di legge concorrenza! Tra le principali novità, la possibilità di disdire un contratto (di telefonia e Pay TV) con le stesse modalità (telefoniche e digitale) usabili per l'attivazione, laddove finora gli operatori hanno costretto a usare la raccomandata. I costi di disdetta inoltre ora dovranno essere dichiarati già in fase di sottoscrizione e non superare i costi sostenuti effettivamente dall'azienda. Scatta anche il diritto di pagare, per le chiamate ai call center, una tariffa non superiore rispetto a quanto praticato in caso di telefonata proveniente da fisso. Di contro, sono state abolite le norme che obbligavano gli operatori dei call center a specificare la natura commerciale della chiamata e proseguirla solo con l'assenso dell'utente.

L'ESPERTO DI **SISTEMA** RISPONDE…

FILE DUPLICATI? NO, GRAZIE!

A causa della mia mania nel conservare file dei lavori, documenti e immagini sia nel mio computer sia nei supporti esterni di backup, mi ritrovo ad avere una marea di duplicati di dati che occupano tanto spazio e che potrebbero mandarmi in confusione. Questo succede anche perché eseguo più copie di backup dei file importanti e quindi mi ritrovo a dover gestire versioni vecchie ma con i medesimi contenuti, che potrebbero farmi perdere ore di lavoro. Come posso fare per far un po' di pulizia tra gli archivi?

Paolo

Per prima cosa è sì buona norma effettuare backup periodici dei propri lavori, ma bisognerebbe evitare di duplicare file uguali in modo da non andare in confusione e lavorare su versioni obsolete. Normalmente si eseguono backup incrementali o che vanno a sostituire precedenti versioni con nuove versioni. Altri metodi prevedono backup giornalieri, o ogni tot di ore, magari creando delle cartelle con ora e data del backup. Esistono programmi specifici per queste tipologie di lavori, o alcuni software (in modo molto elementare, per esempio Word) permettono di effettuare backup scegliendo la frequenza dei salvataggi. Nel tuo caso specifico, quando oramai il "danno" è fatto, puoi utilizzare il programma gratuito AntiTwin (scaricabile da ***Win Extra***). Grazie a questo software potrai impostare tanti parametri di ricerca (comparazione in base all'estensione, al nome, al contenuto byte per byte o comparare i pixel per le immagini), visualizzare anteprime di file e mostrare alcuni parametri che possono aiutarti nella scelta dei file da eliminare definitivamente. Una comoda percentuale ti indicherà il grado di similarità fra i vari file trovati. Nonostante la semplicità di utilizzo e la gratuità, abbiamo a che fare con un software estremamente potente e per certi versi pericoloso (è bene capire con cosa abbiamo a che fare).

Usando il programma AntiTwin è possibile effettuare le ricerche di file duplicati su più cartelle di backup o decidere quali file escludere dalla ricerca.

ANTITWIN
Lo trovi sul ☑WIN EXTRA ☐CD ☐DVD

RIPRISTINIAMO WINDOWS 8.1

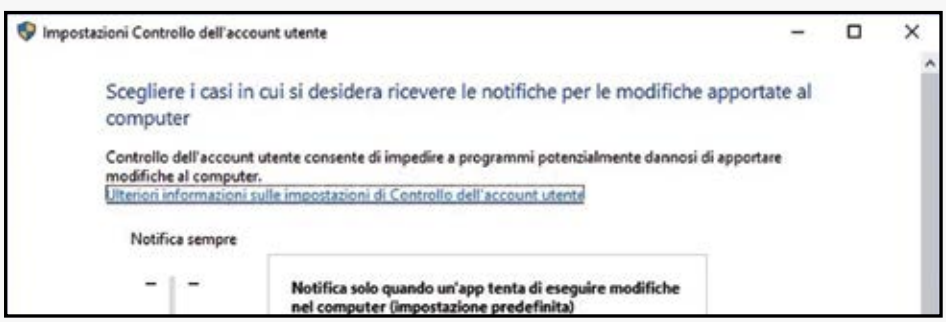
Ho recentemente acquistato un computer con Windows 8.1 che faccio utilizzare anche ai miei

L'AMMINISTRATORE DEL PC BLOCCA L'ESECUZIONE DEI PROGRAMMI

Ho eseguito l'upgrade a Windows 10 senza problemi. Dopo alcuni mesi, però, Edge ha smesso di funzionare. Gli altri browser, Chrome e Firefox, funzionano correttamente. Il messaggio che viene visualizzato è che Windows non riesce ad aprire l'app utilizzando l'account Administrator. Come posso risolvere?

Santino

Il problema in realtà è un non problema (scusate il gioco di parole), per il semplice fatto che le nuove regole di sicurezza Microsoft (che tanto nuove non sono) e che fanno parte dell'UAC (***Controllo Account Utente***) dicono che un utente Administrator può gestire "solo" gli aspetti amministrativi del sistema ma non può eseguire le app di Windows 10 (infatti per le app la sicurezza imporrebbe un account senza privilegi amministrativi). Nel caso poi di una versione di Windows 10 non Pro, bisogna aggirare il "problema" andando a modificare il file di registro manualmente perché impossibilitati ad usare in modo diretto i criteri di sicurezza locali. Usiamo il comando ***regedit*** per avviare l'editor del registro (scriviamolo nel campo di ricerca della barra delle applicazioni e premiamo ***Invio***) e cerchiamo la voce ***HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System***. Quindi creiamo nel caso in cui non esista già la voce ***DWORD*** che prende il nome di ***FilterAdministratorToken*** e diamole valore ***1*** (clicchiamoci sopra due volte e digitiamo ***1*** nel campo ***Dati valore***). Ora andiamo su ***HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System\UIPI*** e come valore predefinito diamogli ***0x00000001(1)***. A questo punto, riavviato il sistema, non dovrebbe esserci più nessun problema per qualsiasi applicazione. Nel caso non avessimo ancora risolto, allora andiamo su ***Cerca*** (icona a forma di lente di ingrandimento) e digitiamo ***UAC***. Quindi posizioniamo il cursore per le notifiche su ***Notifica solo quando un'app tenta di eseguire modifiche al computer***.



Nel caso in cui non dovesse funzionare l'account Administrator per eseguire i programmi, basta posizionare il cursore per le notifiche su Notifica solo quando un'app tenta di eseguire modifiche al computer.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

figli. Ammetto di essere stato un po' incauto non controllandoli e così ora mi sono ritrovato il PC che si blocca e non funziona più correttamente. Non sapendo cosa abbiano effettivamente fatto, avevo pensato di riformattare il computer per rimetterlo a nuovo, ma non mi trovo il DVD di Windows per farlo. Come posso fare? Devo richiederlo al venditore?

Dario

Solitamente i computer oggi non vengono più forniti del DVD di Windows perché i produttori salvato i file per il ripristino in una partizione nascosta del disco del PC. La prima cosa da fare, quindi, è controllare nella documentazione del PC se è descritta la procedura da eseguire per il ripristino. In caso contrario, Microsoft con Windows 8.1 ha reso molto più semplice la procedura di ripristino del sistema senza dover utilizzare il DVD. Per procedere andiamo su ***Impostazioni/Modifica impostazioni computer/Aggiorna e ripristina***. Selezioniamo l'opzione ***Ripristino*** e scegliamo se reinizializzare il PC senza eliminare i file né modificare le impostazioni (***Reinizializza il PC conservando i tuoi file***) o se ripristinarne interamente le impostazioni di fabbrica (***Rimuovi tutto e reinstalla Windows***). Non resta che cliccare su ***Avanti*** e seguire le istruzioni a monitor.

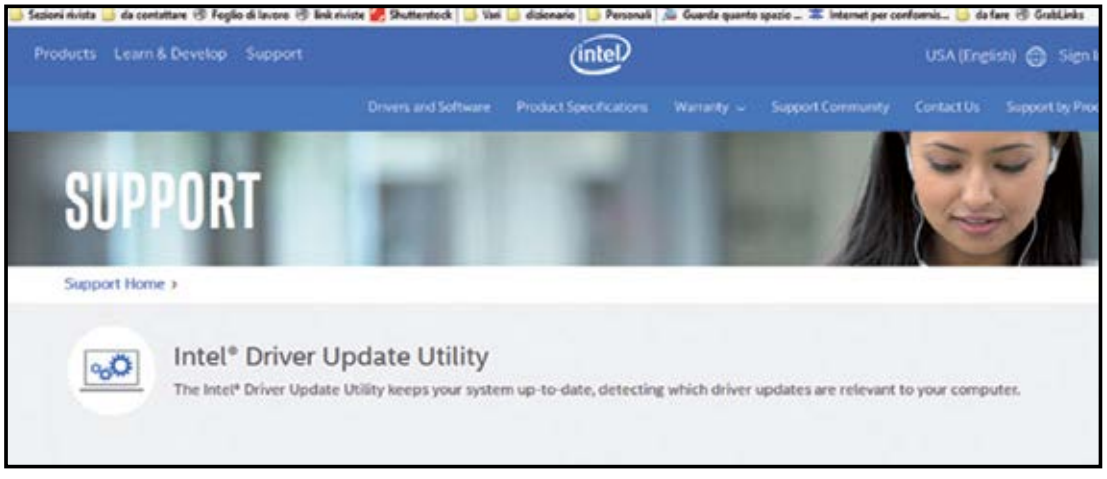
IL TECNICO HARDWARE RISPONDE…

AGGIORNA I DRIVER DELLE VECCHIE PERIFERICHE

Non riesco a trovare i driver audio per la mia scheda madre Foxconn 945G7MA di un m io vecchio PC che uso a casa. Ho provato sul sito della Foxconn, ma ho trovato solo i driver per Windows XP. Io ho installato Windows 10 Pro 32 bit: tutto mi funziona benissimo tranne che per la scheda audio. Mi potete aiutare?

Gianni

Uno dei problemi quando si passa ad una versione aggiornata del sistema operativo (soprattutto da Windows XP a Windows 10) è quella di non trovare i driver adatti alla nuova versione installata. Alcuni produttori seguono i propri dispositivi nel tempo, altri invece abbandonano al loro destino le proprie "creature" (in ogni caso parliamo di una scheda madre che ha almeno 10 anni). Rispetto al passato le cose sono cambiate, anche se alcune criticità rimangono invariate. Nel tuo caso il sito ufficiale propone dei driver aggiornati al 2005, quindi molto lontano nel tempo rispetto almeno ad una versione compatibile con il nuovo sistema operativo. Dopo una lunga ricerca siamo riusciti a trovare dei driver che potrebbero andare bene al tuo caso: stiamo parlando di Windows Vista (ma potrebbero anche essere ritenuti "digeribili" da Windows 10), scaricabili a questo indirizzo: www.winmagazine.it/link/3897. Puoi optare per gli ultimi due collegamenti in basso, On-Board Audio Drivers e System & Chipset Drivers. Nel caso in cui questi non dovessero andare, puoi sfruttare la funzionalità ***Compatibilità*** attivabile cliccando col tasto destro del mouse sul file di installazione, scegliendo poi ***Proprietà/Compatibilità*** e selezionando ***Windows XP*** o ***Windows Vista*** (bada bene che questo trucco potrebbe non funzionare a causa della natura dei file che andrai ad installare). Se dopo questo non dovesse ancora funzionare, potresti provare ad installare sul tuo computer il detector di Intel che permette di cercare i driver mancanti o compatibili (Intel Driver Update, scaricabile da www.winmagazine.it/link/3898). Naturalmente, prima di effettuare ogni sorta di operazione, disinstalla i driver precedentemente installati e utilizza un programma come CCleaner per pulire ogni traccia di attività precedente. Un'ultima risorsa potrebbe essere quella di lasciar fare a Windows 10 tramite l'aggiornamento software driver interno al sistema. Vai su ***Cerca***, scrivi ***Gestione Dispositivi*** e seleziona il link proposto. Si aprirà la schermata con una visione ad albero/radice dei componenti hardware del sistema: apri il corrispondente ***Controller Audio, Video e Giochi***. Qui premi il tasto destro sulla voce mancante e seleziona ***Aggiornamento Software Driver*** e poi ***Cerca Automaticamente un driver installato***. Con un po' di fortuna potrebbe succedere che il problema venga risolto in automatico. Se ti necessita una scheda audio, allora puoi acquistare una scheda audio USB esterna, facile da reperire on-line, dal costo di pochi euro.



Intel Driver Update è una utility che può tornarci utile per trovare on-line i driver di vecchie periferiche hardware.

CCLEANER
Lo trovi sul ☐WIN EXTRA ☑CD ☑DVD

COME FACCIO A...

… chiudere dei file che risultano aperti da qualche programma in background? Puoi usare Monitoraggio risorse. Per avviare il programma premi i tasti ***Win+R***, digita ***resmon*** e premi ***Invio***. Apri la scheda della CPU e seleziona la casella ***Immagine***. In Windows 8 metti una spunta su ***Processi***. Inserisci il nome del file bloccato nella casella di testo ***Handle Associati*** e vedrai la lista dei programmi che usano quel file. Clic col tasto destro del mouse su di esso e terminatelo con ***Termina processo***.

… spegnere il PC senza aggiornare Windows 7? Ti basta premere la combinazione di tasti ***Win+F4*** mentre selezioni ***Arresta il sistema*** dal menu ***Start***. Windows verrà chiuso senza applicare alcun aggiornamento.

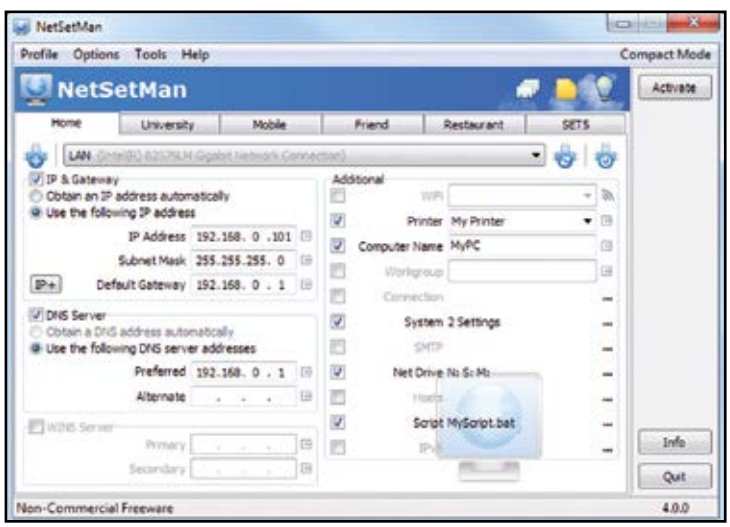
IL WEBMASTER RISPONDE...

LA CONFIGURAZIONE DI RETE GIUSTA PER OGNI LUOGO

Ho un notebook che utilizzo sia a casa sia in ufficio. La rete di casa è impostata in modo che il router imposti automaticamente i parametri della connessione ma quella in ufficio richiede la configurazione manuale immettendo indirizzo IP, Mask e Gateway corretti altrimenti non posso collegarmi e navigare. Ogni volta quindi devo modificare i parametri della scheda di rete con un notevole fastidio e mi chiedevo se ci fosse il modo per fare il tutto in modo automatico?

Pietro

Ci sono diversi programmi utili al caso, alcuni gratuiti come NetSetMan che può essere scaricato nella versione Free da ***Win Extra***. Questo software consente di memorizzare differenti profili per le impostazioni del PC tra cui quelle delle schede di rete in modo da richiamarli velocemente di volta in volta. Dopo avere avviato NetSetMan, ci si presenta l'interfaccia principale da cui possiamo configurare fino a 6 profili, ognuno dei quali può essere rinominato cliccandoci sopra col tasto destro e scegliendo ***Rinomina***. Per ogni profilo possiamo impostare diversi parametri come ***Indirizzi IP***, ***Gateway***, ***Server DNS***, ***Nome computer***, ***Gruppo di lavoro***, ***Stampante predefinita*** e altro ancora. Nel caso specifico, vogliamo creare più profili per la connessione di rete. Quindi andiamo nella scheda relativa al primo profilo e dal menu a tendina scegliamo l'adattatore (Ethernet, Wi-Fi o altro). Nella scheda in basso specifichiamo i vari parametri con IP, Gateway, Mask e DNS. Nella sezione ***Altre impostazioni*** possiamo abilitare altre modifiche su come gestire le connessioni Wi-Fi. Altra utile impostazione è quella relativa a ***Sistema*** che ci permette di specificare alcune personalizzazioni per il computer come lo sfondo del desktop, la risoluzione del monitor, il volume degli altoparlanti o quale combinazione usare per il risparmio energia del notebook. Una volta creato il primo profilo, possiamo passare a creare il secondo, il terzo e così via. Possiamo, ad esempio, crearne uno per quando ci troviamo in ufficio, uno per la casa ecc. Una volta configurati i vari profili, possiamo anche passare alla modalità compatta. Per attivare un profilo non dobbiamo far altro che selezionarlo e cliccare sul pulsante ***Attiva***. Automaticamente i parametri della scheda di rete e tutte le altre impostazioni verranno applicati automaticamente con un notevole risparmio di tempo e in modo molto più pratico.



Con NetSetMan possiamo creare fino a 6 profili per la nostra scheda di rete da applicare velocemente di volta in volta a seconda del luogo da cui ci connettiamo a Internet.

ONEDRIVE FINISCE IN ESPLORA FILE

Ho diversi account su OneDrive che utilizzo per salvare i miei file on-line. Grazie al servizio di Microsoft posso avere ben 15 GB di spazio gratuito da utilizzare per caricare foto e documenti per averli sempre a disposizione. Vorrei, però, potervi accedere più velocemente senza dover usare il browser. In altre parole vorrei sapere se c'è il modo per accedere ai file direttamente da Esplora file come se lo spazio di OneDrive fosse un disco presente sul PC.

Barbara

Si, è possibile aggiungere OneDrive a ***Esplora file*** e visualizzarlo come una normale unità di archiviazione. Per farlo, accedere innanzitutto a OneDrive via Web utilizzando un qualsiasi browser andando su https://onedrive.live.com. Una volta eseguito l'accesso, cliccare su ***File*** dal pannello di sinistra. Copiare quindi l'ID univoco indicato nell'URL dopo la sigla ***cid***=. Avviare ora ***Esplora file*** e cliccare su ***Questo PC*** dal pannello di sinistra. Cliccare quindi sul pulsante ***Connetti unità di rete*** presente nella scheda ***Computer*** in alto. Ora nel campo ***Cartella*** digitare https://d.docs.live.net/ID dove al posto di ID dobbiamo scrivere l'id univoco copiato precedentemente. Selezioniamo anche la lettera che vogliamo assegnare all'unità e premiamo ***Fine***. Il computer proverà ad effettuare l'accesso a OneDrive e ci chiederà di immettere le nostre credenziali di login. Dopo averlo fatto, vedremo aggiunto in ***Esplora file*** il nuovo disco che ci permetterà di accedere velocemente ai file che abbiamo salvato sul nostro account di OneDrive.

COME FACCIO A...

... modificare con Office Online una tabella realizzata al PC con Excel 2013? Se Excel 2013 è collegato al tuo account Microsoft effettua il login, quindi salva il file su OneDrive. Per farlo clicca su ***File/Salva con nome/OneDrive Personale***. In seguito, se vuoi modificare il file basterà accedere alla pagina https://excel.office.com, effettuare il login e aprire il file da modificare.

... disabilitare la marcatura delle e-mail lette in office 2013? Fai clic su ***File***, ***Opzioni***, ***Posta***, ***Riquadro di lettura***. Nella finestra che si apre clicca su ***Segna messaggio come già letto*** alla modifica della selezione per eliminare la spunta e conferma cliccando su ***OK*** per due volte.

COME FACCIO A INVIARE ALLEGATI MOLTO GRANDI?

Il mio provider di posta elettronica mi permette di inviare allegati di dimensione massima di 20 MB. Purtroppo a volte mi capita di dover spedire anche file molto grandi, di diverse decine di mega. A volte mi appoggio a Dropbox, ma è scomodo perché ogni volta devo prima caricare il file, attendere che venga scaricato e poi cancellarlo per recuperare lo spazio visto che ho solo 2 GB a disposizione. Potete consigliarmi un servizio che sia più pratico e veloce?

Serena

Ci sono diversi servizi on-line che consentono di inviare file di grosse dimensioni superando i limiti dei provider di posta elettronica. Uno dei migliori è sicuramente Wetransfer perché consente di inviare gratuitamente file di dimensione massima di 2 GB e può essere utilizzato senza dover effettuare alcuna registrazione. Per usarlo basta andare su www.wetransfer.com, cliccare su ***Aggiungi file*** e selezionare il file che si vuole inviare. Occorre

Grazie al servizio on-line Wetransfer possiamo inviare gratuitamente ai nostri amici file con dimensione massima di 2 GB.

quindi inserire l'indirizzo di posta elettronica del ricevente: possiamo aggiungere fino a un massimo di 20 destinatari. Inseriamo anche il nostro indirizzo di posta elettronica, digitiamo un messaggio per i destinatari e clicchiamo sul pulsante ***Trasferisci***. Attendiamo con pazienza che il trasferimento del file venga completato. I destinatari riceveranno un messaggio di posta elettronica al loro indirizzo col link da cui poter scaricare il file. Il download sarà disponibile al massimo per una settimana. Il servizio provvede inoltre ad inviare un messaggio di posta non appena il nostro interlocutore avrà avuto modo di effettuare il download dei file. In tal modo siamo sicuri che quanto inviato sia stato effettivamente ricevuto.

C'È POSTA… MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it

OFFICE: LE NOSTRE SOLUZIONI

RECUPERARE UN DOCUMENTO DI WORD

Mentre stavo scrivendo una tesina su Word 2013 installato sul mio computer insieme a tutta la suite Office 2103, si è verificato un blackout alla linea elettrica e ho perso tutto perché mi ero dimenticato di salvare. C'è un modo per recuperare il lavoro perso ed eventualmente sapere come evitare che si verificano problemi del genere in futuro?
Carlo

Un computer portatile è dotato di una batteria interna e quindi, anche in caso di blackout non si corre il rischio di perdere il lavoro. Con un PC fisso, invece, conviene dotarsi di un gruppo di continuità per evitare che un'eventuale interruzione di corrente ci faccia perdere il lavoro. In caso di blackout, comunque, si può provare a recuperare il lavoro sfruttando alcune funzioni nascoste della suite di Microsoft. Da Word 2010 è stata introdotto una feature che crea una bozza temporanea del documento cui si sta lavorando che può essere utilizzata per recuperare il lavoro. Per trovare una bozza salvata, avvia Word, vai in ***File/Informazioni***, clicca sul tasto ***Gestisci versioni*** presente in fondo alla pagina e seleziona ***Recupera documenti non salvati***. In Word, anche nelle vecchie versioni, è disponibile la funzione di salvataggio automatico dei documenti che consente di evitare appunto di perdere il lavoro nel caso si verifichi qualche problema. Questa funzione è di solito abilitata di default: per controllare che sia attiva basta andare in ***File/Opzioni/Salvataggio***. Di solito è impostato un intervallo di 10 minuti ma può essere diminuito e portato a 1 minuto. Quando avviene una chiusura accidentale del programma, dovuta ad esempio, a un blackout, al riavvio automaticamente Word cerca di recuperare il file cui si stava lavorando e ci permette di aprirlo facendoci clic sopra. Si può provare infine, a recuperare il lavoro manualmente attraverso il file temporaneo che viene creato automaticamente dal sistema quando si crea un documento. Per aiutarsi nella ricerca di questi file si può ricorrere al programma Everything Search Engine. Si tratta di un programma che consente di effettuare una ricerca veloce di file e cartelle presenti sul disco rigido. Nel caso specifico, basta avviarlo e digitare nel campo di ricerca ***.DOC***, ***.DOCX***, ***.ASD*** (sono i file non salvati), ***.WBK*** (file di backup) o ***.TMP*** (file temporanei). Ordinando i risultati per ora e data si potrai trovare gli ultimi documenti cui stavi lavorando e tra cui dovrebbe esserci anche quello di Word.

Grazie alla funzione Gestisci versione di Word è possibile recuperare i documenti persi a causa di un blackout o di un blocco improvviso del sistema.

Siti a rischio? Windows li blocca

✓ Esiste un modo per impedire l'acceso a specifici siti Web senza installare software di terze parti?

✓ Come posso rendere più sicura la navigazione in Rete usando i tool integrati nel sistema operativo?

SERVE A CHI...
... vuole configurare un parental control sul PC usando i tool integrati nel sistema operativo

Spesso l'utilizzo del PC in casa viene condiviso con diverse persone, il più delle volte con i nostri figli: in questi casi, avere la possibilità di impedire l'accesso a specifici siti Internet considerati pericolosi o comunque non indicati per gli altri, può essere molto utile al fine di aggirare le numerose insidie e perdite di tempo a cui si può andare incontro quando si naviga in Rete. Per esigenze di questo tipo sono due le strade percorribili: staccare la presa elettrica del computer e nasconderla per bene al fine di renderla inaccessibile; oppure ricorrere all'uso di risorse a livello software pensate in maniera specifica per evitare l'accesso a determinati siti in precisi momenti. Partendo dal presupposto che la prima soluzione risulta essere decisamente scomoda ed inefficace, possiamo mettere in pratica la seconda opzione senza per questo acquistare o scaricare programmi ad hoc, ma ricorrendo all'uso di una funzione integrata "di serie" su tutti i sistemi operativi Windows: basta editare il file hosts e il gioco è fatto!

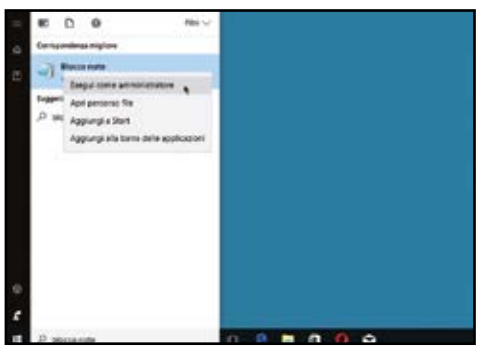
Un blocco di sistema

Forse non tutti ne sono a conoscenza ma tra i file di sistema di Windows è presente anche l'appena menzionato file hosts (archiviato nel percorso ***C:\Windows\System32\drivers\etc***) che ha come compito proprio quello di controllare il traffico Web oltre che di escludere dalla navigazione determinati siti malevoli o semplicemente indesiderati. Si tratta insomma di un file importantissimo capace di offrire una migliore esperienza di navigazione oltre che la sicurezza dell'interno sistema. Si ma... come si fa a modificare il file hosts per bloccare l'accesso ad uno o più siti Web sul PC? Riuscirci, contrariamente alle apparenze, è molto semplice e non richiede competenze tecniche particolari: basta soltanto avere un account utente con permessi di amministratore e il gioco è fatto. Andiamo dunque a scoprire come procedere.

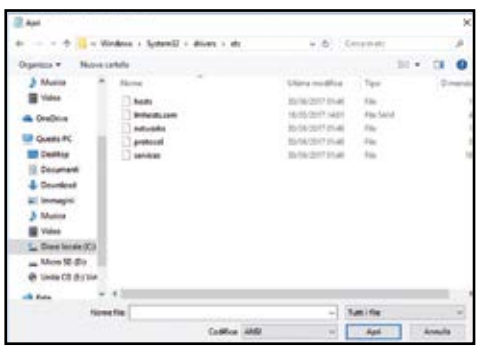
C'È PURE LA SOLUZIONE SOFTWARE

Se non vogliamo affidarci al file hosts possiamo sempre ricorrere all'uso di software adibiti al blocco della navigazione verso specifici siti Internet. È questo il caso di URL Blocker (sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD/DVD-Rom), che consente di fare ciò mediante una comoda interfaccia utente, senza dover effettuare alcuna installazione e a costo zero. Una volta avviato, per aggiungere il sito da bloccare basta digitarne l'indirizzo nell'apposita riga in basso e cliccare *Add*. Successivamente bisogna selezionare il sito, cliccare *Apply* e poi *Sì* nella finestra visualizzata per disconnettere l'account utente corrente e fare in modo che le modifiche vengano apportate.

Modifichiamo il file hosts di Windows per monitorare il traffico Web



1 Facciamo clic sul pulsante ***Start*** situato nella barra delle applicazioni, richiamiamo il ***Blocco note*** digitando blocco note nel campo di ricerca annesso al menu, facciamo clic destro sulla sua icona, selezioniamo l'opzione ***Esegui come amministratore*** e clicchiamo su ***Sì***.



2 Clicchiamo sulla voce ***File*** nella finestra del Blocco note, selezioniamo ***Apri*** e carichiamo il file ***hosts*** seguendo il percorso ***Disco locale (C:)\Windows\System32\drivers\etc***, assicurandoci che nel menu in basso a destra sia selezionata la voce ***Tutti i file***.

3 Premendo ***Invio*** portiamoci qualche riga sotto l'ultimo asterisco e digitiamo ***127.0.0.1*** seguito dall'URL del sito da bloccare. Salviamo le modifiche cliccando sulla voce ***File*** in alto a sinistra e poi su ***Salva***. Chiudiamo il Blocco note e riavviamo il browser.

Dall'MP3 nasce la suoneria

✓ Come faccio a creare una suoneria personalizzata per lo smartphone partendo dalle mie canzoni preferite?

✓ Posso "tagliare" un brano musicale così da ridurne le dimensioni e archiviarlo nella memoria del dispositivo

SERVE A CHI...
... vuole personalizzare i propri dispositivi mobile associando una canzone ai contatti della rubrica

Sulla maggior parte degli smartphone attualmente in commercio sono già presenti numerose suonerie "di serie" ma purtroppo a lungo andare possono diventare stancanti, ed anche parecchio. Ecco perché cambiare tono di chiamata impostandone uno personalizzato può essere una buona idea. Basta recarsi su un qualsiasi sito per suonerie, scaricare quella preferita e selezionarla dalle impostazioni dello smartphone. In alternativa e se il dispositivo impiegato lo permette, ci si può rivolgere ad apposite app e divertirci a realizzare la nostra personalissima composizione musicale. Ma se cercando tra le varie suonerie disponibili su siti ed applicazioni non riuscissimo a trovarne una che ci piace? Beh, in tal caso potremmo crearla con le nostre stesse mani partendo da quella canzone salvata sul PC che canticchiamo sempre.

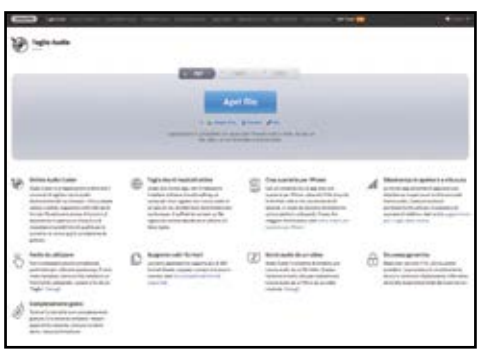
Taglia e cuci musicale

Considerando, però, che la suoneria di un cellulare non ha la medesima lunghezza di un intero brano musicale, occorre usare uno strumento tramite cui poter editare o ancor meglio tagliare i file audio d'interesse in modo tale da poterli adattare ad ogni particolare esigenza. La domanda, a questo punto, sorge spontanea: come fare? La risposta è semplice (sebbene apparentemente possa non sembrarlo): è sufficiente utilizzare uno strumento software apposito da installare sul PC come MP3cut e il gioco è fatto. Si tratta di un servizio on-line gratuito, fruibile da qualsiasi browser Web e senza dover scaricare nulla sul computer preposto proprio allo scopo in questione. I risultati sono garantiti: una bella suoneria personalizzata da trasferire immediatamente sul cellulare per stupire sé stessi oltre che gli amici. Andiamo dunque a scoprire come funziona e come possiamo utilizzarlo per il nostro scopo.

SUONERIE PERSONALIZZATE SU ANDROID E IOS

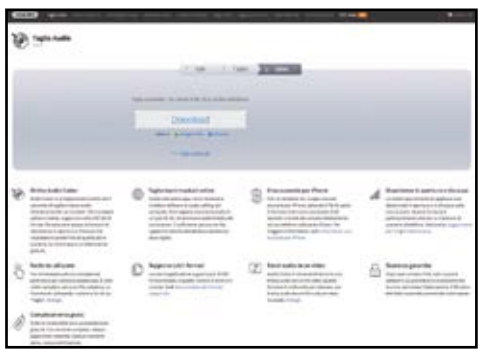
Una volta creata la nostra suoneria personalizzata possiamo impostarla su Android e iOS seguendo un'apposita procedura. Su Android basta collegare lo smartphone al computer, aprire l'*Esplora file* di Windows oppure l'app Android *File Transfer* e copiare l'MP3 in una cartella del dispositivo. Su iOS occorre avviare iTunes, selezionare la voce *Suonerie* dal menu in alto a sinistra, aggiungere il file appena ottenuto, collegare il dispositivo al PC ed effettuare la procedura di sincronizzazione delle suonerie previo clic sull'icona del dispositivo nella parte in alto della finestra del programma e selezionando poi l'apposita dicitura dalla barra laterale di sinistra.

Divertiamoci a creare una simpatica melodia per il nostro smartphone



1 Colleghiamoci alla home page del servizio digitando http://mp3cut.net/it nella barra degli indirizzi del browser e premendo ***Invio*** sulla tastiera. Clicchiamo su ***Apri file*** e selezioniamo il file audio presente sul computer sul quale vogliamo intervenire.

2 Selezioniamo la parte del file audio da estrapolare (quella di colore blu) facendo clic sugli indicatori della timeline e, continuando a tenere premuto, trascinandoli nei punti desiderati. Possiamo anche ascoltarne un'anteprima cliccando sul pulsante ***Play***.



3 Selezioniamo il formato audio di output cliccando sui pulsanti in basso a destra: MP3 per Android e suoneria iPhone per iPhone. Dopodiché facciamo clic sul pulsante ***Taglia***. Facciamo poi clic su ***Download*** per scaricare il file audio finale sul computer.

E-mail, servizi professionali

SHARED MAIL

Distinguiti
con ogni messaggio.

Associa le e-mail al tuo
dominio!

MAIL SERVER

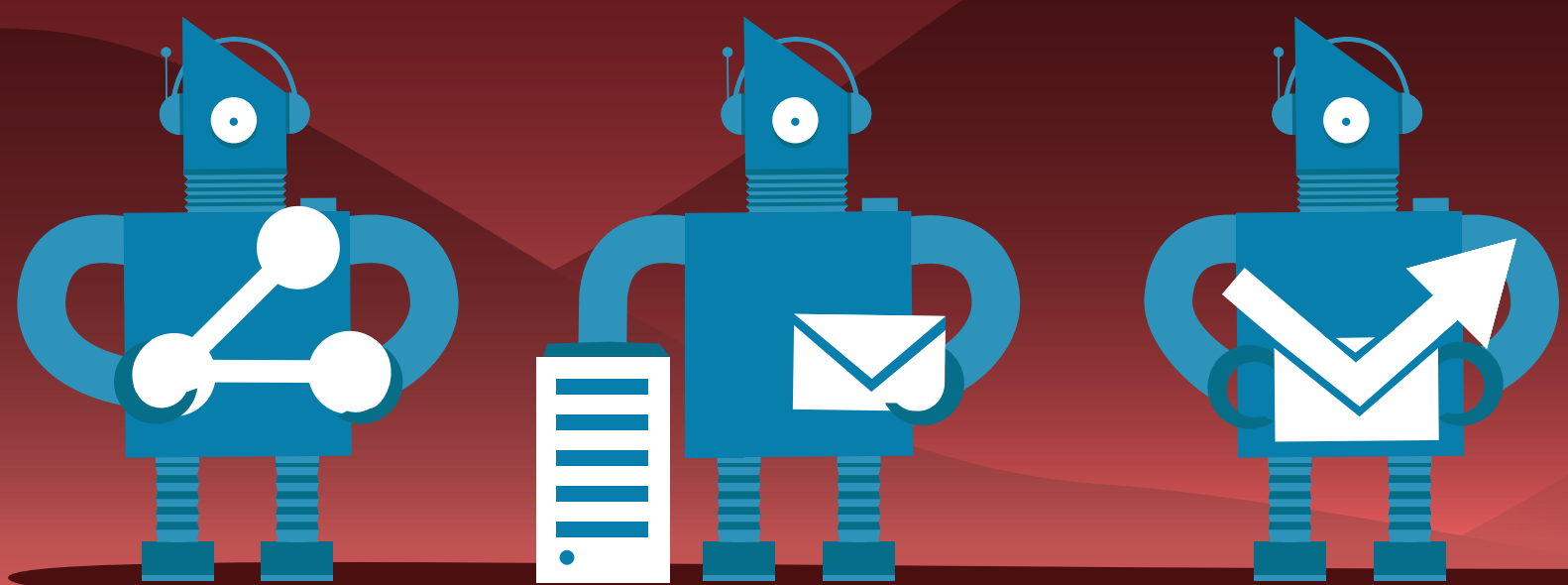
Gestisci in autonomia le
caselle di tutti i tuoi domini.

Servizio all-inclusive
e full managed!

SMTP AUTENTICATO

Comunica
con professionalità.

Invia messaggi e campagne
e-mail da ogni device!



seguici su

hostingsolutions.it

i per ogni esigenza di posta.

POSTA CERTIFICATA

Dai valore legale
alle tue e-mail.

La conformità di una
raccomandata con un click!

MX SECONDARIO

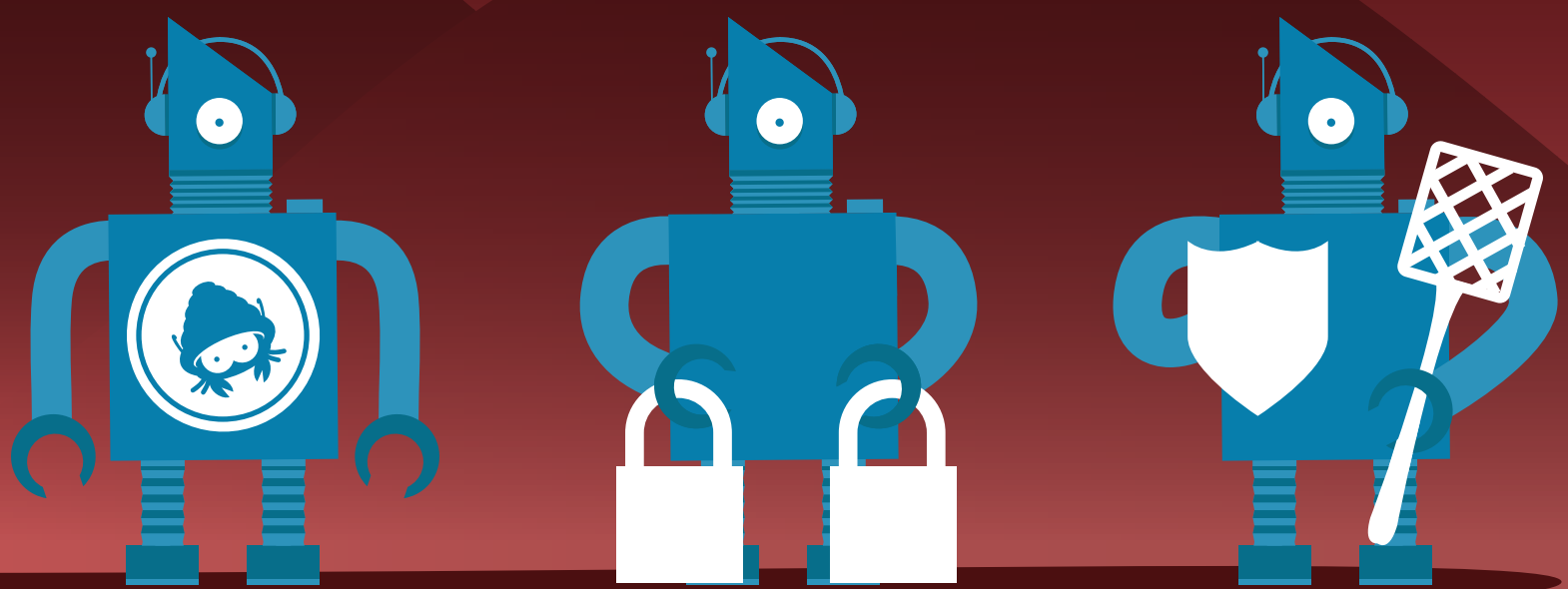
Raddoppia
la sicurezza.

La ricezione delle tue
e-mail in buone mani!

LIBRA ESVA

Proteggi
il tuo Mail Server.

Il miglior antivirus e
antispam al mondo!



Hosting Solutions è il punto di riferimento nel mercato dell'hosting. Tecnologia, ricerca e innovazione per assicurare un costante miglioramento dei servizi e rispondere con qualità ed efficacia alle esigenze dei clienti.

Hosting
solutions
out of the box

Un gigante che ha stile

Un perfetto centro d'intrattenimento per tutta la famiglia

PC all-in-one

HP PAVILION ALL-IN-ONE - 27-A201NL

HP • Tel. 848 800871 • www.hp.com/it

Per chi cerca un computer con schermo gigante ma ha poco spazio, un all-in-one è sicuramente la soluzione migliore. E questo HP ha tutte le carte in regola per soddisfare ogni richiesta: non solo ha un monitor da 27 pollici, ma ha anche un design molto elegante che permette di integrarlo in qualsiasi ambiente. Un bel vedere, quindi, ma oltre lo stile vanta anche una configurazione hardware adeguata a svolgere qualsiasi compito, dallo streaming multimediale allo studio. Abbiamo un processore Intel Core i7 di settima generazione, 8 GB di RAM che possono essere portati a 16 GB e una scheda video dedicata GeForce 930MX da 2 GB. Per lo storage, invece, è stato scelto un tradizionale disco da 1 TB: un'unità SSD avrebbe giovato non poco alle prestazioni.

Convenienza	7
Caratteristiche	7
Innovazione	7
VOTO	21/30

Piccoli miglioramenti

Il punto di forza di questo all-in-one è sicuramente l'ampio schermo da 27 pollici, ma con una diagonale del genere avremmo preferito una risoluzione più alta del Full HD. In compenso, l'esperienza multimediale è ben supportata dall'audio integrato B&O. Tutte le interfacce sono posizionate sul retro e sul pannello inferiore, quindi non comodissime da raggiungere. Non manca poi il masterizzatore DVD che spesso su sistemi del genere viene sacrificato perché considerato ormai inutile. Il prezzo non è elevato per un all-in-one da 27 pollici, ma HP ha optato per alcune scelte al risparmio che vanno valutate bene al momento dell'acquisto visto che su un sistema del genere gli upgrade sono molto difficili.

Processore: Intel Core i7-7700T • **RAM:** 8 GB • **Hard Disk:** 1 TB • **Scheda video:** NVIDIA GeForce 930MX • **Display:** 27" Full HD • **Sistema operativo:** Windows 10 Home • **Extra:** Wi-Fi AC, Bluetooth, 2 USB 3.0, 2 USB 2.0, 1 USB 3.0 Type-C, HDMI, Webcam • **Dimensioni:** 65,48 x 20,35 x 55,34 cm • **Peso:** 10,29 kg

Il Wi-Fi in ogni angolo di casa

Kit Wi-Fi

ASUS LYRA

ASUS • Tel. 199 400089 • www.asus.it

GESTIBILE VIA APP ANDROID E IOS

COPERTURA FINO A 550 MQ

Il Lyra è il nuovo sistema progettato da Asus per portare la connessione wireless in ogni angolo della casa. La sua tecnologia utilizza più dispositivi Wi-Fi interconnessi tra loro che consentono di avere una copertura del segnale maggiore e quindi fornire la connettività in ogni stanza, anche su abitazioni molto grandi e con più livelli. In questo caso abbiamo tre HUB che vanno posizionati in altrettanti punti della casa e che si configurano facilmente attraverso l'app per smartphone. Rispetto alle soluzioni tradizionali, si ha il vantaggio di una copertura maggiore e una qualità del segnale sempre costante, anche spostandosi da un punto all'altro della casa senza che ci siano interruzioni nella navigazione. Il Lyra consente di coprire un'area di 550 mq, ma se si hanno ambienti più grandi si può estendere la copertura aggiungendo altri HUB acquistabili separatamente. Col Lyra possiamo dire addio al problema del Wi-Fi, ma il prezzo da pagare non è basso.

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	10
VOTO	25/30

Standard Wi-Fi: tri-band AC2200 • **Velocità:** 400+867+867 Mbps • **Copertura:** fino a 550 mq • **Dimensioni:** 149,8 x 149,8 x 49,5 mm

Portatile e senza compromessi

€ 1.499,00

▲ AUTONOMIA FINO A 11 ORE

▲ PROCESSORE DUAL CORE INTEL CORE I5

▲ FOTOCAMERA POSTERIORE DA 13 MEGAPIXEL

Convertibile 2 in 1

SAMSUNG GALAXY BOOK

SAMSUNG • www.samsung.com

Il Galaxy Book è un tablet PC che all'occorrenza diventa un vero notebook, con un design molto vicino all'iPad Pro, ma con caratteristiche simili al Microsoft Surface. Grazie alle sue prestazioni e al sistema operativo Windows 10 si ha davanti un vero e proprio computer con cui essere produttivi ovunque senza compromessi. È spesso meno di 8 mm e con un peso di soli 750 grammi non si ha alcun problema a portarlo con sé. Lo schermo da 12 pollici ha una risoluzione FHD+ e usa un pannello AMOLED: è quindi molto definito e i colori risultano particolarmente brillanti. Buone anche le prestazioni grazie al processore dual core supportato da 8 GB di RAM e da un'unità SSD da 256 GB. Si possono far girare tranquillamente applicazioni in multitasking: peccato che scaldi molto.

Dotazione completa

Il Galaxy Book offre quindi la produttività di un vero notebook, ma ha tutto quello che siamo soliti trovare su un tablet. C'è il GPS, la doppia fotocamera con quella posteriore da 13 megapixel, porta USB Type-C e il lettore di microSD. Nella dotazione sono compresi inoltre la tastiera fisica con i tasti retroilluminati e la stylus S Pen: accessori che spesso sono solo opzionali. L'autonomia della batteria massima dichiarata è di 11 ore, ma si tratta di un valore puramente ideale: nella pratica dipenderà molto dalla luminosità del sistema e dal carico di lavoro. Il prezzo è molto vantaggioso per quanto offerto, ma se si volesse risparmiare, si può optare per il Galaxy Book da 10,6 pollici, disponibile anche con modulo LTE.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	25/30

Processore: Intel Core i5-7200 dual core • **RAM:** 8 GB • **Hard Disk:** 256 GB SSD • **Scheda video:** Integrata • **Schermo:** 12,0" FHD+ (2160x1440) touch • **Sistema operativo:** Windows 10 • **Extra:** USB 3.1 (C-type), Wi-Fi AC, Bluetooth, GPS, doppia fotocamera • **Dimensioni:** 199,8 x 291,3 x 7,4 mm • **Peso:** 754 g

Condividi il 4G

Router 4G

TP-LINK ARCHER MR200

TP-LINK • www.tp-link.it

Puoi condividere una connessione dati 4G LTE con più dispositivi e ovunque tu ne abbia bisogno. Basta inserire la SIM dati e si configura automaticamente permettendoti di navigare con una velocità in download fino a 150 Mbps. Il Wi-Fi dual band permette di scambiare dati fino a 733Mbps ed è dotato di porte LAN e WAN per la connessione via cavo.

Modem: 4G LTE fino a 150Mbps • **Wi-Fi:** 802.11ac dual band (300 Mbps + 433 Mbps) • **Porte:** 3 10/100Mbps LAN, 1 10/100Mbps LAN/WAN • **Dimensioni:** 202 x 141 x 33,6 mm

€ 113,99

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

Il mouse elegante

Mouse

RAPOO 3510 PLUS

RAPOO • www.rapoo.com

€ 30,00

Per chi cerca un mouse fuori dall'ordinario, è sicuramente un'ottima soluzione. È il primo ad avere il dorso rivestito in vero tessuto, un tocco di stile per chi vuole essere sempre alla moda. Il design si adatta perfettamente anche ai mancini ed è dotato di tecnologia per il risparmio energetico che consente di usarlo fino a 12 mesi prima che le batterie debbano essere sostituite. Disponibile in due colorazioni differenti.

Connessione: Wireless con adattatore USB • **Risoluzione sensore:** 1000 DPI • **Autonomia batteria:** fino a 12 mesi • **Dimensioni:** 445 x 367 x 128 mm

Convenienza	8
Caratteristiche	7
Innovazione	8
VOTO	23/30

La piccola console si fa grande

Gioca a tutti i titoli della Nintendo 3DS ma senza 3D

Console portatile

NEW NINTENDO 2DS XL

NINTENDO • www.nintendo.it

Dopo i successi ottenuti con la Switch, il colosso giapponese rinnova la sua piccola Nintendo 2DS con un nuovo hardware e uno schermo in taglia XL. La New Nintendo 2DS XL, infatti, può vantare un display superiore da 4,88 pollici, più grande del 90% rispetto alla versione precedente. Ma lo schermo non è l'unica novità. L'hardware è stato rinnovato per migliorare le prestazioni necessarie per far girare tutti i titoli della 3DS. Infatti la nuova console è compatibile con i giochi della sorella maggiore, che è possibile far girare senza naturalmente il 3D, features che per molti non rappresenta un'esigenza irrinunciabile. C'è poi un nuovo C-Stick nella scocca e il supporto per gli amiibo (carte e statuette interattive utilizzabili con i giochi).

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	22/30

Soluzione da battaglia

La New Nintendo 2DS XL si propone dunque di essere una soluzione adatta alla famiglia e a chi cerca una console economica e anche molto leggera, senza rinunciare al piacere dei giochi in mobilità. La qualità costruttiva, pur non raggiungendo quella eccelsa della 3DS XL, è molto buona, con qualcosa migliorabile come ad esempio il pennino. Ottima poi l'autonomia della batteria che garantisce diverse ore di puro divertimento, fattore da non sottovalutare su una console del genere. In conclusione si può dire che è un prodotto riuscito, con diverse migliorie rispetto al modello precedente, ma la differenza di prezzo dalla sorella maggiore non è tanta da giustificarne la scelta. Sulla carta questa differenza è di 50 euro, ma nei fatti è molto inferiore grazie alle numerose offerte on-line. Dsponibile nelle colorazioni nero/turchese e bianco/arancione.

▲ AMPIO SCHERMO DA 4,88"
▲ PESO DI SOLI 260 GRAMMI
▲ SENSORE NFC PER AMIIBO

Schermo superiore: 4,88 pollici • **Schermo inferiore:** 4,18 pollici • **Compatibilità giochi:** Nintendo 3DS, New Nintendo 3DS e Nintendo DS • **Speaker:** Stereo • **Peso:** 260 g

Creatività in 3D

Tavoletta grafica

WACOM INTUOS 3D

WACOM • www.wacom.eu

La Intuos 3D è la nuova tavoletta grafica di Wacom progettata per tutti coloro che vogliono realizzare creazioni in 3D da esportare, condividere e stampare direttamente in casa. Offre un'ampia area di lavoro, integra quattro pulsanti personalizzabili e viene fornita con in dotazione il software ZBrushCore di Pixologic per realizzare da subito disegni 3D. Un'ottima soluzione per chi vuole avvicinarsi alla grafica 3D.

Area attiva: 216,0 x 135,0 mm • **Livelli di pressione:** 2048 • **Risoluzione:** 2.540 lpi • **Dimensioni:** 275 x 217,2 x 10,7 mm • **Peso:** 480 g

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	24/30

Scatti da incorniciare

Fotocamera

POLAROID SNAP TOUCH

POLROID • www.polaroid.com

Punta, scatta e stampa. Questa Polaroid 2.0 è una fotocamera digitale con funzione di stampa integrata che utilizza la tecnologia ZINK Zero Ink senza inchiostro. Il formato di stampa è 2x3", ovvero la metà di quello di una foto tradizionale, e il costo per stampa è di circa 60 centesimi. Naturalmente può essere usata anche come digicam tradizionale, è dotata di Bluetooth per essere collegata allo smartphone e può registrare video in Full HD.

Display: LCD da 3,5" touch • **Dimensioni stampe:** 5 x 7,5 cm • **Sensore:** 13 MP • **Dimensioni:** 5,1 x 10,2 x 9,1 cm • **Peso:** 390 g

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	23/30

È un vero... onore!

Bello, con la scocca in vetro e doppia fotocamera per scatti impareggiabili

▲ DISPLAY DA 5,15" FULL HD

▲ DUAL CAMERA 12+20 MEGAPIXEL

Smartphone

HONOR 9

HONOR • www.hihonor.com/it

L'Honor 9 ha un corpo in vetro curvo 3D che gli dona un aspetto molto raffinato ed è possibile acquistarlo anche nella nuova colorazione Glacier Grey. Ha molte caratteristiche in comune con l'Huawei P10, pur partendo da un prezzo di listino inferiore. Il suo punto di forza è la doppia fotocamera posteriore che mette insieme un sensore monocromatico da 20 megapixel e un sensore RGB da 12 megapixel. Gli scatti sono di ottima qualità, anche con poca luce, e naturalmente si possono realizzare video a 4K. Il display è ben visibile anche sotto la luce del sole ed è molto definito (428 PPI). L'audio integrato è mono, ma l'ascolto migliora notevolmente usando le cuffie. Dal punto di vista delle performance nulla da dire: risponde sempre in modo impeccabile, così come lo sblocco con l'impronta. La batteria consente di raggiungere comodamente la fine della giornata ed è dotata di sistema SuperCharge: bastano 30 minuti per ripristinare il 40% della carica. In conclusione uno smartphone elegante, maneggevole, con un buon comparto fotografico e con un prezzo adeguato a quanto offre.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

S.O.: Android 7 • **CPU:** Kirin 960 (octa core fino a 2,4 GHz) • **Memoria:** 4 GB di RAM, 64 GB storage • **Autonomia:** n.d. • **Dimensioni/Peso:** 147,3 x 70,9 x 7,45 mm/155 grammi • **Display:** 5,15", Full HD (1920x1080) • **Extra:** Dual Camera 12 megapixel + 20 megapixel, frontale 8 megapixel, Video 4K

Innumerevoli possibilità

Smartphone

MOTOROLA MOTO Z2 PLAY

MOTOROLA • www.motorola.com

Il Moto Z2 Play è uno smartphone dal design classico, scocca molto sottile e al tempo stesso resistente, che racchiude un ampio schermo Super AMOLED da 5,5 pollici. L'aspetto però più interessante di questo device è il sistema Moto Mods che consente di aggiungere nuove funzionalità attraverso una serie di moduli opzionali. La scelta è ampia e va dal modulo per aggiungere una seconda batteria a quello per integrare uno zoom ottico 10x. Peccato che vadano acquistati a parte.

S.O.: Android 7.1 • **CPU:** Snapdragon 626 octa core (fino a 2,2 GHz) • **Memoria:** 4 GB di RAM, 64 GB storage • **Autonomia:** n.d. • **Dimensioni/Peso:** 156,2 x 76,2 x 5,99 mm/145 g • **Display:** 5,5", Super AMOLED (1920x1080 pixel) • **Extra:** Fotocamera 12 megapixel Dual Pixel, Video 4K, Connettore Moto Mods

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	25/30

Per tutte le occasioni

Smartphone

MEIZU M5C

MEIZU • www.meizu.com

Se cerchi un telefonino non molto impegnativo, il Meizu M5c è sicuramente una delle soluzioni più interessanti. Design colorato, buone caratteristiche complessive e prezzo molto accessibile lo rendono perfetto come regalo per i propri figli o come secondo device da battaglia. Offre un display da 5 pollici HD, supporta l'uso di due SIM ed è dotato di processore quad core con 2 GB di RAM. Limitata la memoria interna con soli 16 GB, ma che comunque può essere aumentata con una microSD. Il comparto fotografico non è il massimo, ma per quello che costa non ci si può lamentare.

Convenienza	9
Caratteristiche	7
Innovazione	7
VOTO	23/30

S.O.: Android 6.0 • **CPU:** Mediatek MT6737 quad core 1,3 GHz • **Memoria:** 2 GB di RAM, 16 GB storage • **Autonomia:** n.d • **Dimensioni/Peso:** 144 x 70,5 x 8,3 mm/135 g • **Display:** 5,0", HD (720x1280 pixel) • **Extra:** Fotocamera da 8 megapixel

Il robot che sorveglia casa

ROBOT DRONE LKM HERO

www.lookathome.it

Piccolo leggero e affidabile Hero è il primo robot studiato per la videosorveglianza di casa e di tutti gli ambienti chiusi! È davvero semplicissimo configurarlo e metterlo in azione e in pochi passaggi si potrà utilizzare direttamente dal nostro smartphone, garantendo una piena compatibilità con iOS e Android. La telecamera integrata permette di riprendere in HD grazie al sensore da 1 megapixel, riuscendo a registrare anche i rumori ambientali grazie al sistema audio integrato. La ricarica è automatica: Hero è in grado di ricaricarsi automaticamente: grazie al suo sensore intelligente, infatti, riesce a trovare automaticamente la base per la sua ricarica.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Grazie alla connessione Wi-Fi integrata, questo particolare drone permette di tenere casa sempre sotto controllo avvisandoci per tempo di eventuali anomalie.

Un caricatore, 4 dispositivi

TECHLY CARICATORE USB 4 PORTE 2,5A

www.manhattanshop.it

Abbiamo diversi dispositivi da caricare simultaneamente? Dopotutto, molti di noi hanno almeno uno smartphone e un tablet, ma c'è anche chi, per lavoro o per altri motivi, si ritrova con più di un telefonino. Grazie a questo caricabatterie, potremo dire addio a mille adattatori da portare sempre in giro: un solo caricatore per 4 diversi dispositivi. La porta 1, di colorazione rossa, supporta la carica fino a 2.4 A.

Convenienza	10
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	26/30

Non il solito router

MODEM ROUTER TENDA DUAL BAND 1200 MBPS

www.manhattanshop.it

Velocità, design e multimedialità: sono le parole chiave che identificano questo modem router Tenda, ideale per chi cerca solo il meglio senza però dover togliere di tasca cifre esorbitanti. Le due antenne esterne da 7dB garantiscono un raggio d'azione molto elevato e la wireless a 1200 Mbps lo rende perfetto per chi ha necessità di scaricare sempre alla massima potenza. Non manca una porta USB per la condivisione di file in rete.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Il mouse perfetto

LOGITECH MARATHON M705

www.amazon.it

Ogni utente smanettone desidera un mouse affidabile, preciso e, nel caso delle soluzioni senza fili, con una durata della batteria sufficiente. Il Marathon M705 è una garanzia: la batteria offre un'autonomia di 3 anni e il tracciamento laser offre una perfetta precisione su qualsiasi superficie.

VOTO 28/30

Il mini treppiede

TECHLY TREPPIEDE PORTATILE UNIVERSALE

www.manhattanshop.it

Perfetto per essere portato sempre in giro: un selfie di gruppo o un paesaggio da immortalare con il nostro fedele smartphone Android. Può essere ruotato di 360° in orizzontale e 90° in verticale, diventando perfetto per realizzare foto panoramiche o per registrare video.

VOTO 25/30

Super resistente

CAVO MICRO USB GUAINA INTRECCIATA USB 2.0

www.manhattanshop.it

Se siamo alla ricerca di un cavo USB per caricare il nostro smartphone o tablet che sia super resistente e che non si ingarbugli con facilità, questo è la soluzione perfetta. Lungo 1 metro, segue lo standard USB 2.0. I connettori arancioni lo distinguono ancor di più dal "solito" cavo USB.

VOTO 28/30

deco™

Paint Your Home In Wi-Fi

Wi-Fi sicuro e stabile
in ogni stanza

Sistema Wi-Fi Whole-Home
Deco M5

Per maggiori informazioni
www.tp-link.it

tp-link

Messa a punto per il tuo PC

Risolvi automaticamente i problemi che rendono lento il tuo PC Windows

SISTEMA

AVANQUEST SYSTEM MECHANIC 15.5

AVANQUEST • www.avanquest.com

Attese interminabili per avviare il PC e programmi che si caricano a singhiozzo sono i segnali che qualcosa non va e che il computer richiede un po' di manutenzione. Capire le cause dei problemi e trovare le soluzioni non è però semplice. Fortunatamente possiamo fare affidamento a una suite come System Mechanic 15.5, che grazie a oltre 50 strumenti è in grado di riparare oltre 30mila problemi informatici. Basta eseguire l'analisi e affidarsi al wizard per applicare la soluzione ai problemi rilevati. Pochi clic per correggere errori di registro, ottimizzare l'uso della RAM, bloccare l'avvio automatico delle applicazioni, mettere ordine al disco, eliminare i file indesiderati, scegliere le impostazioni ottimali per Internet e altro ancora. C'è anche il modulo Privacy Shield che consente di gestire le funzioni di Windows 10 che impattano sulla nostra privacy.

Con la suite è incluso anche il CD Drive Medic che consente di avviare la suite e correggere i problemi anche nel caso Windows non dovesse partire.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

Disinstalla tutto

Utility

IOBIT UNINSTALLER 6 PRO

IOBIT • www.iobit.com

La procedura standard per disinstallare i programmi non rimuove davvero tutto: qualche traccia rimane sempre sul sistema e col tempo questi residui possono occupare spazio prezioso e mettere disordine sul disco. IObit Uninstaller 6 PRO non solo rimuove completamente ogni traccia, ma offre anche una serie di funzionalità aggiuntive molto utili. È in grado di disinstallare anche le app native di Windows 10, rimuove gli aggiornamenti che danno problemi ed elimina i plug-in dei browser.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Driver aggiornati

UTILITY

ASHAMPOO DRIVER UPDATE

ASHAMPOO • www.asamphoo.com

Per avere un PC sempre in forma occorre aggiornare i driver delle varie periferiche. Stare dietro a tutti gli aggiornamenti non è semplice, anche perché spesso non si conosce neanche l'hardware installato sul PC. Questo tool rileva automaticamente la configurazione del computer, verifica la disponibilità di eventuali aggiornamenti e li installa automaticamente.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	23/30

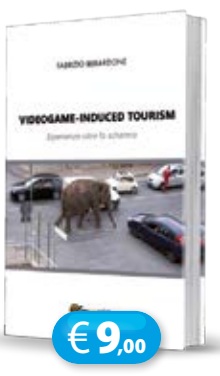
L'angolo del libro

IL MANUALE DEL MAKER DOMESTICO

APOGEO • www.apogeonline.com

Per tutti coloro che vogliono avvicinarsi al mondo del DIY. Le piattaforme Windows 10 IoT, Arduino, Raspberry Pi sono la base per realizzare progetti che possono trasformare casa in una smart house. Tante le applicazioni da realizzare da zero.

Autore: Pier Calderan • **Pagine:** 416



VIDEOGAME-INDUCED TOURISM

YOUCANPRINT • www.youcanprint.it

Il videogame è un ottimo esempio di come si possa "indurre" un utente ad abbandonare per il monitor e passare a esperire, realmente, quei luoghi teatri di sfide e avventure sempre più vicine alla realtà. Partendo da un'attenta riflessione teorico-metodologica, l'autore individua una strategia per gli "specialisti" del comparto turistico.

Autore: Fabrizio Berardone • **Pagine:** 76

Azione e divertimento

DRAGON QUEST HEROES 2

€59,99 | PS4 | NINTENDO SWITCH | PC | SQUARE ENIX • www.square-enix.com

Il genere fantasy spopola ovunque, in TV con serie del calibro de Il Trono di Spade, così come sulle console con giochi come Dragon Quest Heroes 2. A distanza di due anni dal primo capitolo, quelli di Square Enix provano a battere il ferro finché è caldo con una nuova avventura che, pur non essendo molto originale nella sceneggiatura, incollerà gli appassionati del genere ai controller. Ci troviamo in un mondo pieno di mostri in cui affrontare battaglie di proporzioni epiche per riportare la pace. All'inizio dovremo scegliere se impersonare un combattente maschile o femminile, ma nel corso della storia potremo controllare anche l'altro e un cast di personaggi ben nutrito e tutti ben caratterizzati: in questo si vede la mano del maestro Akira Toriyama. Per completare il gioco occorrono circa 50 ore.

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	23/30

Dragon Quest Heroes 2 dà il meglio di sé nella modalità multiplayer: fino a 4 giocatori possono unire le loro forze per affrontare le varie battaglie e sconfiggere i mostri.

Il rapper più simpatico

PARAPPA THE RAPPER 2

€14,99 | PS4 | SONY • www.playstation.com

Rimasterizzazione per PS4 di un gioco musicale molto divertente uscito oltre 20 anni fa per la prima console di Sony. Il protagonista è uno strampalato rapper dalle sembianze canine che si chiama PaRappa e che ha un unico scopo: far breccia nel cuore della sua amata Sunny Funny utilizzando la musica. Per imparare a suonare e creare melodie coinvolgenti sarà aiutato dal maestro Chop Chop Master Onion. Il gameplay consiste nel riuscire a premere i tasti seguendo il ritmo della musica, con una difficolta man mano crescente.

VOTO 20/30

Avventura per tutti

WORLD TO THE WEST

€24,99 | PS4 | PC | RAIN GAMES • http://worldtothewest.com

Seguito non ufficiale di Teslagrad, titolo di grande successo del passato, che ci porta in un mondo fantastico 3D dove dovremo svelare i misteri di un'antica profezia. Si tratta di un'avventura dinamica a cartone che si sviluppa dall'alto in basso. Potremo vestire i panni di quattro differenti personaggi, ognuno con la propria storia e le proprie abilità. Abbiamo Lumina, la teslamante che ha il potere di teletrasportarsi, Knaus, un orfano in grado di scavare sottoterra, Miss Teri, capace di piegare le menti e Lord Clonington, un baffuto tutto muscoli.

VOTO 22/30

Multimedia Junior

PJ MASKS (SUPERPIGIAMINI): MOONLIGHT HEROES

GRATIS | Entertainment One

Un simpatico passatempo dove dovrai aiutare Gattoboy, Geco e Gufetta ad accumulare più sfere possibili. Indossa il tuo superpigiamino e inizia a volare sui tetti. Raccogliendo gli amuleti aumenti il punteggio e puoi sbloccare i superpoteri dei tuoi piccoli eroi notturni. Naturalmente è un gioco che si rivolge ai bambini ma in compenso non c'è pubblicità o acquisti in app.

TOCA KITCHEN 2

GRATIS | Toca Boca

Torna la cucina più pazza del mondo con nuovi alimenti e nuovi condimenti con cui potrai sbizzarrirti a preparare i piatti più assurdi nella speranza che piacciano ai tuoi strani inviati. Un gioco divertentissimo, cha ha raccolto tantissimi consensi sul Play Store, ottimo per stimolare la creatività e l'apprendimento dei bambini. Manca forse qualche cibo, ma c'è tempo per migliorarsi.

Fantascienza allo stato puro

PREY | €69,99 | PS4 | XBOX ONE | PC | **BETHESDA SOFTWORKS** • https://prey.bethesda.net/it

Per gli amanti degli sparatutto in salsa sci-fi Prey è uno di quei giochi da non farsi scappare, un titolo in grado di dare nuovo ossigeno a un genere tra i più apprezzata dai gamer. La storia è ambientata su Talos-1, una stazione spaziale che orbita intorno alla luna dove vengono sviluppati i Neuromod, impianti capaci di modificare la struttura del cervello umano conferendogli abilità aliene. Come avviene spesso in questi casi, qualcosa va storto e questo ambizioso progetto che avrebbe dovuto cambiare in positivo le sorti dell'umanità si trasforma in una pericolosa minaccia da sconfiggere. A farsi carico di tutto questo è Morgan Yu, uno dei pochi superstiti su Talos-1 che si risveglia incosciente e che dovrà vedersela contro i minacciosi alieni conquistando armi e nuove abilità nel proseguo della storia. Un openworld libero e ottimamente realizzato, un gameplay solido e una direzione artistica pregevole.

Prey offre solo la modalità a giocatore singolo. Il protagonista Morgan può essere sia un uomo che una donna, e l'evolversi della storia non è scontato, ma dipenderà dalle scelte del giocatore.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	**26/30**

Misteri senza soluzione

THE WALKING DEAD: A NEW FRONTIER

€39,50 | PS4 | **TELLTALE GAMES** • https://telltale.com

Questo terzo episodio di The Walking Dead lascia un po' l'amaro in bocca. Telltale riesce ad approfondire in modo egregio le personalità dei vari protagonisti e a creare rapporti umani credibili in grado di coinvolgere il giocatore, ma questo è uno dei pochissimi aspetti lodevoli del gioco. Il protagonista Javier si troverà davanti a una scelta importante, seguire il cuore o fare la scelta giusta. Ma nonostante i colpi di scena, ci sono troppe cose che appaiono affrettate e incoerenti. A tutto questo si aggiunge un finale scontato e una scarsità di contenuti che non ci si aspetterebbe da un titolo del genere.

VOTO 19/30

Viaggio a termine

SYBERIA 3

€39,99 | PS4 | XBOX ONE | PC

ANUMAN INTERACTIVE • www.anuman-interactive.com

In questo terzo capitolo l'avvocatessa Kate Walker giunge finalmente al temine del suo lungo viaggio intrapreso 15 anni fa. Un'avventura grafica dove dovremo risolvere numerosi puzzle ed enigmi per riuscire a svelare il mistero della storia creta dal belga Benoit Sokal. In questo ultimo episodio il 2D lascia il posto ad ambientazioni 3D, passaggio doveroso ma non indolore: si perde qualcosa dal punto di vista del dettaglio e le telecamere fisse che generano qualche difficoltà nei movimenti. La storia è meno ispirata, ma comunque coinvolgente, accompagnate da una colonna sonora eccezionale.

VOTO 24/30

DAL 7 SETTEMBRE IN EDICOLA

Inglese Social

il corso per tutti!

di **John Peter Sloan**

Entra nel **gruppo Facebook** a te riservato

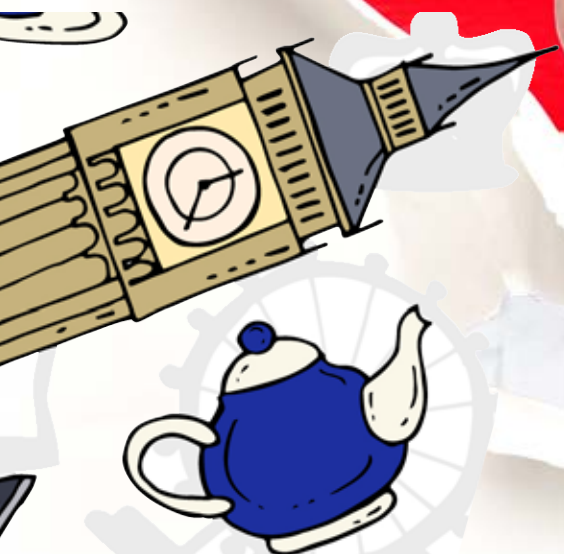
Teacher e tutor sempre a tua disposizione

Migliaia di nuovi **amici pronti ad aiutarti**

Videolezioni su DVD da rivedere quando vuoi

Manuale con approfondimenti, esercizi e giochi

Impara l'inglese nella più grande aula virtuale al mondo!



EDIZIONI MASTER

SPECIALE RITORNO A SCUOLA

La matematica non è più un problema

PHOTOMATH, CALCOLATRICE E FOTOCAMERA GRATIS

Efficiente risolutore che si rivelerà essere un valido aiuto a scuola nelle ore di Matematica. Basta scrivere su carta l'espressione che vogliamo risolvere, inquadrare il foglio con la fotocamera e ottenere immediatamente il risultato. Nella pagina della risoluzione troviamo non solo il risultato ma anche le istruzioni svolte passo passo. L'app supporta calcoli aritmetici, numeri interi e decimali, frazioni, radici, espressioni algebriche, equazioni/disequazioni lineari, quadratiche e assolute. Sono supportati, inoltre, i sistemi di equazioni più avanzate con calcoli di trigonometria, funzioni esponenziali, logaritmiche, derivate e integrali. Include anche una calcolatrice smart che consente di apportare modifiche alle espressioni acquisite.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

L'assistente di studio

DIARIO SKUOLA.NET

GRATIS

Un diario virtuale on-line per gli studenti di qualsiasi scuola e grado. È possibile scrivere i compiti per casa, annotare i voti e ottenere la Media. Si possono aggiungere fino a 18 materie personalizzate e salvare l'orario delle lezioni, segnando le date delle interrogazioni, delle prove scritte, dei giorni di assenza e i promemoria al fine di tenere sotto controllo tutte le informazioni necessarie. Grazie al registratore vocale, le lezioni possono essere registrate sottolineando coi segnalibri i passaggi più importanti.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	10/30

Che numeri!

IMATEMATICA PRO €2,29

Aiuta a svolgere i compiti di matematica e consente di affrontare con facilità anche gli esercizi più tediosi di Analisi, Trigonometria, Geometria Analitica e quant'altro. Dispone di un ricco formulario con oltre 700 definizioni e teoremi facili da ricercare, più numerosi quiz per testare il livello di apprendimento. Tra le funzioni di utilità spiccano il risolutore di equazioni di 2° Grado e il risolutore di Sistemi e di Matrici, oltre alla calcolatrice grafica per disegnare le funzioni più complesse.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

Traduzioni facili

IL RAGAZZINI 2018 €19,99

Versione digitale del dizionario Italiano-Inglese edito da Zanichelli con oltre 400.000 voci e più di 110.000 forme flesse inglesi. La ricerca off-line può essere effettuata per lemmi, forme e a tutto testo. Si possono effettuare sottolineature e creare liste di parole preferite. In appendice troviamo verbi irregolari, nomi di persona e toponimi inglesi.

VOTO 30/30

Provetti Einstein

IFISICA GRATIS

Un valido compagno di studi che aiuta ad approfondire i principali concetti della Fisica organizzati in oltre 70 argomenti completi di formule, teoremi, definizioni e proprietà. Grazie all'avanzato algoritmo di ricerca è possibile navigare con facilità all'interno del database e trovare velocemente gli argomenti di nostro interesse.

VOTO 30/30

Tema a piacere

ISINONIMICONTRARI GRATIS

Dizionario dei sinonimi e contrari utile durante la stesura di un tema poiché scrivere il termine adatto, all'interno della frase, non solo favorisce la lettura e la rende stilisticamente più piacevole ma permette anche di esporre un concetto con maggiore chiarezza. È dotata di cronologia delle ricerche, gestione dei preferiti e invio del termine via e-mail.

VOTO 28/30

Studio organizzato

ISTUDIEZ PRO

€ 2,99

Dedicata agli studenti universitari o di scuola superiore, si rivela di grande aiuto per organizzare e gestire tutte le attività didattiche, dall'orario delle lezioni fino al calendario esami e ai giorni di vacanza. Nella sezione Agenda vengono memorizzati i periodi all'interno dei quali è possibile definire le singole materie e il relativo orario delle lezioni, che comprende date, orari, giorni della settimana, luogo e aula. Si possono pianificare i Compiti nell'omonima sezione che consente di scegliere il Corso, tra quelli memorizzati per poi definire la data e la priorità, con la possibilità di aggiungere un compagno di studio mediante i Contatti del nostro telefonino. La sezione Calendario consente di tenere sotto controllo gli impegni del giorno e quelli successivi, nonché memorizzare le attività svolte per effettuare un resoconto del proprio impegno scolastico.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

Con iStudiez Pro gli studenti possono consultare, in completa autonomia, l'orario delle lezioni scolastiche, il calendario esami, i giorni di vacanza ed organizzare con più efficienza il tempo da dedicare allo studio.

Trascrivi tutte le lezioni

SMART RECORDER E TRASCRITTORE

GRATIS

Indispensabile per seguire conferenze o lezioni universitarie con il quale è possibile registrare, scattare foto delle slide e scrivere appunti di testo, sincronizzando il tutto con la registrazione audio. I tag, basati sulle informazioni temporali, vengono associati agli appunti facilitando la ricerca dei dati. Degne di nota le funzioni di riproduzione veloce per avanzare rapidamente lungo la traccia ascoltando rapidamente il contenuto, mentre la funzione di riproduzione rallentata può tornare utile per trascrivere con più comodità il discorso del relatore.

Convenienza	9
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO	28/30

Statistiche scolastiche

ISCUOLA

€ 2,99

Libretto scolastico digitale appositamente pensato per tutti gli studenti che, a partire dal mese di settembre, si ritroveranno sui banchi di scuola. L'applicazione permette di inseire le materie scolastiche e aggiungere i relativi voti per poi illustrare la propria media voti aggiornata ed avere un prospetto delle insufficienze e delle sufficienze in un'unica schermata. È possibile ottenere una previsione di voti in modo da conoscere quali voti ottenere per poter arrivare alla sufficienza o per migliorare la propria media su una determinata materia.

Convenienza	9
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	29/30

Temi sottobanco

TEMI SCOLASTICI SVOLTI

GRATIS

Raccoglie numerosi temi scolastici riguardanti vari argomenti quali storia, attualità e tante altre materie, divisi in categorie da sfogliare attraverso una comoda funzione di ricerca che consente di trovare l'argomento desiderato. Nella raccolta, consultabile anche senza Internet, sono presenti brevi saggi e articoli di giornali.

VOTO 29/30

Trova la parola

IL DEVOTO-OLI 2017

€ 28,99

Versione digitale del celebre dizionario della lingua Italiana, con 200.000 definizioni, 100.000 voci, 180.000 sinonimi e contrari e l'audio con la pronuncia corretta di tutte le voci presenti. Oltre alle tavole di coniugazione di tutti i verbi, troviamo le reggenze di verbi e aggettivi indicate per sciogliere tutti i dubbi di scrittura.

VOTO 30/30

Chi è il più bravo?

QUITZIT ITALIANO

GRATIS

App che unisce l'utile al dilettevole, mettendo alla prova le proprie conoscenze di cultura generale. Le domande sono inerenti a materie quali Geografica, Storia, Letteratura, Natura, Scienza e Arte. È sufficiente selezionare la categoria per avviare le domande, sfidando i nostri compagni di scuola imparando, nel contempo, nuove ed interessanti argomenti.

VOTO 30/30

CREARE
UN **SITO WEB**
IN **5 PASSI**
è semplice
le possibilità
infinite

websitex5.com

INCOMEDIA

WebSite X5®

NUOVA VERSIONE 13

A casa, in viaggio o su un'isola deserta.

Incomedia WebSite X5 è il software desktop per costruire siti responsive **quando e dove vuoi**.

Senza conoscere una riga di codice. E senza alcun abbonamento.

APPROFITTA DEL CODICE SCONTO E **RISPARMIA IL 20%**

Vai sul nostro sito, scegli un prodotto dallo store
e aggiungi il codice al carrello prima di completare l'acquisto.

EP13WM8

offerta valida fino al 30/08/2017

DOCUMENTARI

FIRENZE SEGRETA

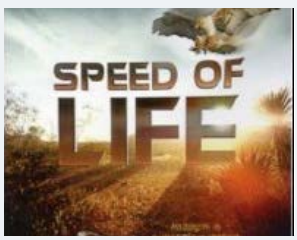
La capitale del Rinascimento italiano custodisce tesori di inestimabile valore sconosciuti al grande pubblico: solo riscoprendo luoghi nascosti e storie mai rivelate è possibile apprezzare le meraviglie artistiche e culturali della città.

Anno: 2012
Supporto: Blu-ray
Quanto costa: € 19,99

SISTEMA SOLARE 3D

4,6 miliardi di anni fa, da una nube di polvere e gas, nacque il sistema solare. In questo filmato 3D prendono forma, intorno al Sole, pianeti, satelliti e comete in un turbolento succedersi di collisioni cosmiche.

Anno: 2013
Supporto: Blu-ray
Quanto costa: € 19,99



SPEED OF LIFE. LA VELOCITÀ DELLA VITA

Le fauci del felino che ghermiscono la preda; lo scatto del rettile nell'attimo dell'attacco; l'artiglio del rapace che si avventa sulla vittima... Alta definizione e tecnologie sofisticate rivelano dettagli e particolari eccezionali grazie a riprese in timelapse e microscopi ad alta velocità.

Anno: 2012
Supporto: Blu-ray
Quanto costa: € 19,99

Regia: Denis Villeneuve
Attori: Amy Adams, Jeremy Renner, Forest Whitaker
Durata: 116 minuti
Anno: USA 2016
Distribuzione: Universal Pictures
Sito ufficiale: www.arrivalmovie.com

FANTASCIENZA

Un misterioso oggetto non identificato proveniente dallo spazio atterra sul nostro pianeta. Ad investigare sull'accaduto viene chiamata una squadra formata da agenti di élite e capitanata dall'esperta linguista Louise Banks. Mentre l'umanità vacilla sull'orlo di una Guerra globale, Banks e il suo gruppo affrontano una corsa contro il tempo in cerca di risposte e per trovarle farà una scelta che metterà a repentaglio la sua vita e, forse, anche quella del resto della razza umana.

La mummia

Azione

La malvagia principessa Ahmanet viene mummificata viva e la sua tomba, trascorsi alcuni millenni, viene ritrovata in una grotta da Nick Morton, ex soldato delle forze speciali, e dal caporale Chris Vail durante il bombardamento di una località in cui si trovano alcuni integralisti islamici. Ma la mummia ben presto si risveglia con l'intenzione di rievocare il dio Seth e terrorizzare l'umanità.

Regia: Alex Kurtzman
Attori: Tom Cruise, Sofia Boutella, Annabelle Wallis, Jake Johnson, Courtney B. Vance
Durata: 116 minuti

Pirati dei Caraibi: La vendetta di Salazar

Azione

I pericoli del mare non finiscono mai per lo sventurato Capitan Jack Sparrow. La flotta di marinai fantasma capitanata dal temibile Armando Salazar è intenzionata a ripulire i mari dall'infestazione pirata, distruggendo tutti i vascelli sulla rotta che esibiscono la bandiera nera con teschio e ossa, e condannando i banditi che si trovano a bordo a una fine tremenda.

Regia: Joachim Ronning, Espen Sandberg
Attori: Johnny Depp, Javier Bardem, Geoffrey Rush
Durata: 153 minuti

Cinquanta sfumature di nero

Drammatico

Christian cerca di persuadere Anastasia a tornare nella sua vita, ma lei pretende un nuovo accordo prima di concedergli un'altra possibilità. Mentre i due iniziano un rapporto basato sulla fiducia e sulla stabilità, fanno però ritorno delle misteriose figure del passato di Christian. Jack Hyde ed Elena Lincoln irrompono nella storia determinati a distruggere le speranze di futuro della coppia.

Regia: James Foley
Attori: Dakota Johnson, Jamie Dornan, Bella Heathcote, Kim Basinger, Luke Grimes
Durata: 131 minuti

IN EDICOLA

Ogni mese anteprime, recensioni e trucchi degli esperti sui giochi più belli e divertenti per la tua PlayStation

La rivista che ti guida alla scoperta del fantastico mondo "open source" di GNU/Linux

IN EDICOLA

IN EDICOLA

Prove di laboratorio, test hardware e software: dalla rivista di informatica più venduta in Europa tutto quello che c'è da sapere sulle novità hi-tech

MACHINE LEARNING CON PYTHON

IN EDICOLA con lo Programmo

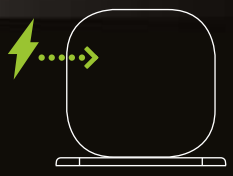
Il manuale definitivo per costruire algoritmi che generano conoscenza

LA Sicurezza DIVENTA Stile

TECHly®

ANTIFURTO
WI-FI INTERNET

SCHEDA SIM GSM



BATTERIA
DI BACK-UP

Gestisci l'Allarme tramite smartphone

80m
DISTANZA DI TRASMISSIONE

WIRELESS

110
FINO A 110 ACCESSORI

ANTENNA INTERNA

Sistema Antifurto Wireless

TLY ALARM2

cod.: **I-ALARM-KIT002**

ANDROID APP ON Google play

Available on the iPhone App Store

scopri di più:

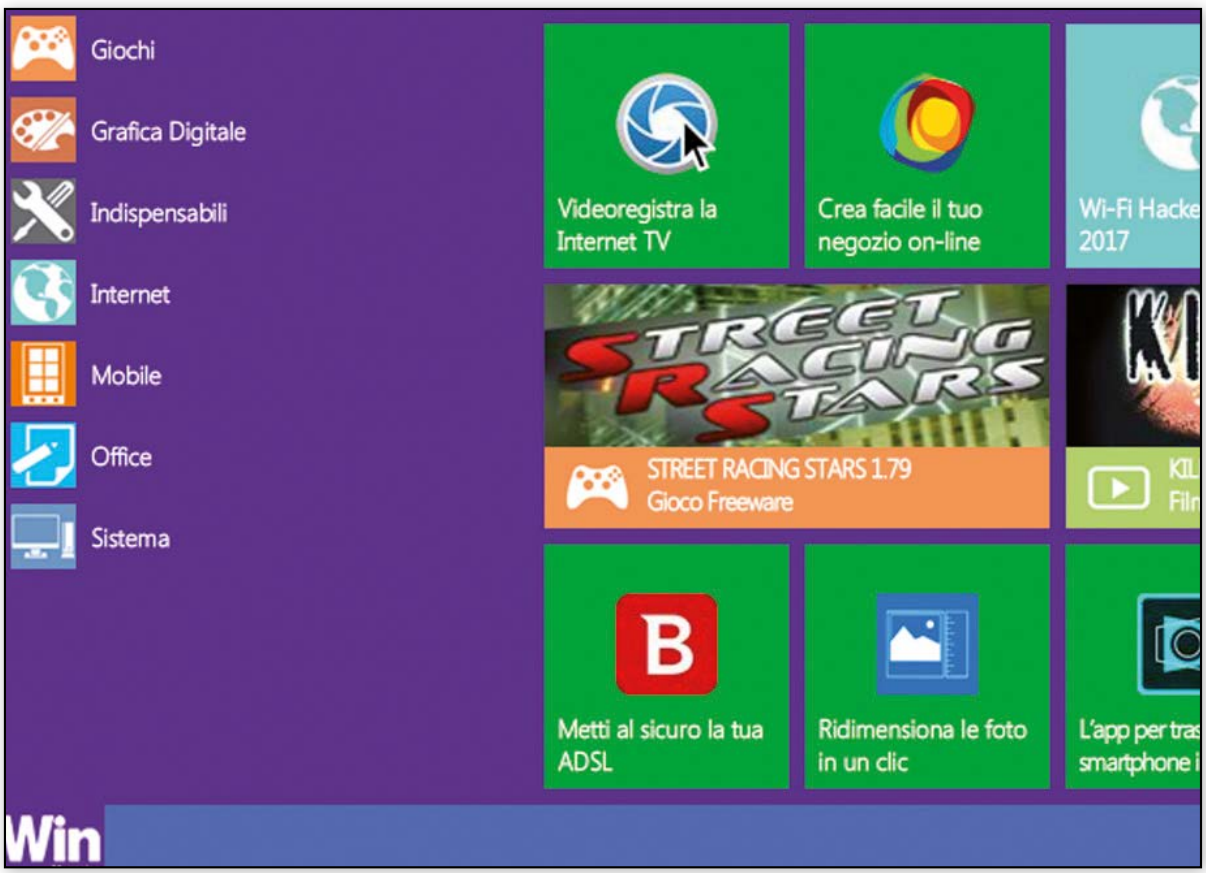
Techly® è un marchio registrato di IC Intracom Italia Spa

tel 0434.7886133 I info@techly.com

ACQUISTA ONLINE SU: WWW.TECHLY.COM

L'interfaccia grafica del Win CD/DVD-Rom

La Home dei supporti allegati alla rivista utilizza lo stile grafico di Windows 10. Ecco come utilizzare tutte le sezioni disponibili



COME USARE IL NOSTRO CD/DVD

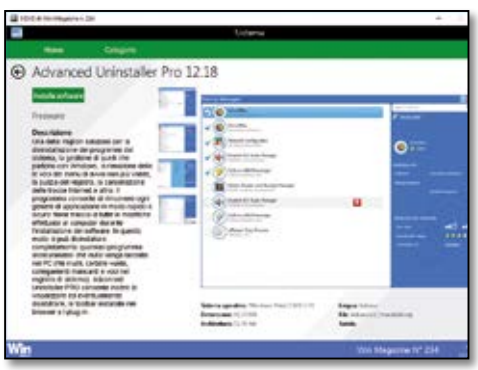
Inseriamo il supporto nel lettore per avviare automaticamente la nuova interfaccia. In alternativa, possiamo avviarla da ***Risorse del computer***, cliccando con il tasto destro del mouse sull'unità contenente il Win CD/DVD e selezionando ***Apri***: facciamo un doppio clic sul file ***Win_Magazine.exe*** per avviare il caricamento della nuova interfaccia.

UN MONDO DI CONTENUTI

Cliccando sul logo di Win Magazine (in basso) verrà aperto un menu con tutte le categorie del software. Sulla destra verranno mostrate le tile con i contenuti principali che questo mese ti abbiamo riservato: ***Film in DVD Video***, ***Gioco completo***, ***Software commerciale*** e tanto altro.

LA LISTA DEL SOFTWARE

Accedendo a una particolare categoria, troveremo le icone di tutti i software in essa contenuti. Scegliamo il programma da installare sul nostro computer e clicchiamo sulla relativa icona per aprire una nuova finestra con la descrizione e la scheda tecnica.



OCCHIO AL CODICE SERIALE

All'interno della scheda tecnica abbiamo previsto anche un campo ***Seriale*** all'interno del quale verrà inserito (se previsto durante la fase di registrazione del softwarre) il codice di attivazione del programma: copiamolo (***Ctrl+C***) e incolliamolo nella schermata di registrazione del programma (***Ctrl+V***).

WIN MAGAZINE
BASE

INCLUDE CD DA 700 MB

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

SOFTWARE COMPLETO

Copia e sincronizza il PC sul cloud

Il tool indispensabile per creare backup dati a prova di virus e crash

Leggi il tutorial a pagina 50

2 REGALI ESCLUSIVI

Leggi il tutorial a pagina 40

Leggi il tutorial a pagina 54

Ed in più **ALTRI 20 SOFTWARE COMPLETI**

WIN MAGAZINE
PLUS

INCLUDE DVD DA 4,3 GB

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

SPECIALE APP MOBILE

Smartphone al sicuro

L'app giusta per proteggere il tuo smartphone e la tua privacy

Leggi il tutorial a pagina 76

GIOCO COMPLETO

Guida il tuo robot e domina il mondo

Potenti robot da guerra pronti a tutto per dominare l'umanità. Macchine perfette costruite per combattere senza sosta contro una gigantesca quantità di nemici. Questo è ExZeus 2, un frenetico sparatutto arcade ambientato nell'anno 2217 e ispirato la mondo dei robot dove troveremo nemici di ogni tipo (compresi i boss di fine livello), tantissime armi da utilizzare e ambientazioni sempre originali. Giocheremo nei panni di un gigantesco robot o, in alternativa, di un piccolo ma micidiale Mech. Il nostro scopo? Primeggiare tra un incredibile numero di nemici che tenterà di abbatterci ad ogni costo, battagliando senza sosta in combattimenti aerei e terrestri.

Ed in più **ALTRI 20 SOFTWARE COMPLETI**

FILM IN DVD

WIN MAGAZINE

DVD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con film in DVD, Gioco completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra

SCHEDA TECNICA
REGIA: RICHARD PARENT
CAST: MIRJANA JOCOVIC, DAVID THORTON, TOMAS ARANA
DURATA: 89 MINUTI
GENERE: THRILLER
ANNO: USA 2003

TERROR ISLAND

IL NUOVO VISITATORE DELL'ISOLA È ARRIVATO AL LIMITE…

Isolati su un'isola del terrore, tre persone diventano protagonisti del gioco mortale del gatto e del topo non appena si trovano insieme a lottare per la vita e per la morte. Tess (Mirjana Jocovic) si trova sull'isola a dipingere quadri di fronte al faro, ma il suo silenzio viene rotto dall'arrivo di due uomini, Sam (David Thorton) e Nigel (Tomas Arana), che emergono dalle acque portandosi dietro un prezioso scrigno di legno. Tess offre loro aiuto, ma non appena la lotta per la sopravvivenza si intensificherà, niente sarà più come sembra. Anche Tess ha un suo segreto e i due predatori diverranno a loro volta prede…

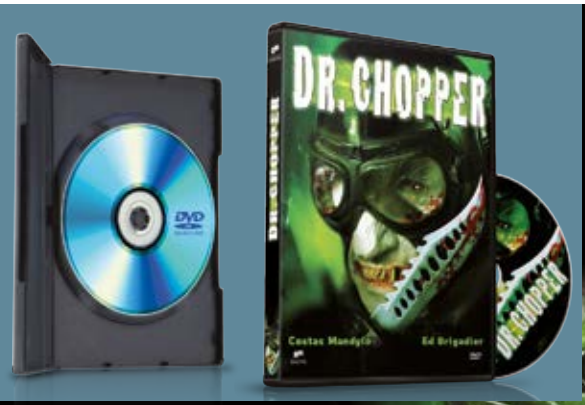
Ed in più **ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI**

WIN MAGAZINE

GOLD

INCLUDE 2 DVD DA 8,5 GB

Questo mese film "Top Title", gioco e software commerciale



SCHEDA TECNICA
REGIA: LEWIS SCHOENBRUN
CAST: COSTAS MANDYLOR, ED BRIGADIER, CHELSEY CRISP, ROBERT GILLESPIE
DURATA: 138 MINUTI
GENERE: HORROR
ANNO: USA 2005

DR. CHOPPER

Cinque amici decidono di prendersi un weekend di vacanza dalle fatiche del college. Uno di loro possiede un villino sulla riva del lago Tatonka: è in arrivo un carico di amore libero, natura, musica, nuotate, alcol e droga. Ma quella che doveva essere una giornata di relax si trasforma in una notte di terrore. I ragazzi vengono accerchiati da tre infermiere/motocicliste/cannibali completamente fuori di testa, capitanate dal sadico Dottor Chopper.

Ed in più **TUTTI I CONTENUTI DELLA VERSIONE DVD**

I contenuti che trovi nelle versioni di Win Magazine non ti bastano? Ecco per te uno spazio esclusivo pieno di contenuti inediti. Scoprilo su www.winmagazine.it/winextra

SOFTWARE IN REGALO

ASHAMPOO BURNING STUDIO 2017

La suite di masterizzazione per fare il backup anche da smartphone e tablet

Richiesta registrazione gratuita on-line

APP CENTER

I link segreti per scaricare le HOT APPS del mese per iPhone, Android e Windows Phone

Win Extra: accesso rapido!

La procedura di registrazione, semplice e veloce, ti permette di accedere subito ai contenuti esclusivi del nostro club privè

CODICE DI ACCESSO
WM236MAG17
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

1 Una nuova registrazione

Collegati al sito www.winmagazine.it/winextra e clicca ***Registrati***, situato in alto a destra. Scrivi i tuoi dati personali e un ***Indirizzo e-mail*** valido; scegli poi un ***Nome utente*** e una ***Password*** e infine premi ***Invia***.

2 C'è posta per te!

Controlla la tua casella di posta elettronica: troverai un'e-mail con il link di attivazione del tuo account. Cliccaci sopra per completare la registrazione e ritorna nella Home Page di Win Extra. Clicca su ***Accedi***.

3 Login diretto

Nel form che appare digita ***Username*** e ***Password*** scelti in fase di registrazione e il codice di accesso di Win Extra che trovi in questa pagina. Infine, scegli il numero della rivista dal menu a tendina e clicca su ***Accedi***!

I nostri test si spingono oltre!

Test rigorosi, staff europeo altamente specializzato e completezza delle informazioni fanno di **Computer Bild** la guida all'acquisto più autorevole sul mercato e la **rivista d'informatica più venduta in Europa**

IN EDICOLA

Pronto soccorso per Windows

Con il nostro sistema di ripristino, toglierti dai guai in caso di crash è un gioco da ragazzi!

Cosa ci occorre

30 MIN. DIFFICILE

TOOL RECUPERO DATI
DISK DRILL
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ✔CD ✔DVD
Sito Internet:
www.cleverfiles.com/it

TOOL DI RIPRISTINO
DATA RECOVERY TOOLKIT 2017
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ✔CD ✔DVD
Sito Internet:
www.winmagazine.it

APP DI RIPRISTINO
DISKDIGGER PHOTO RECOVERY
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ✔CD ✔DVD
Sito Internet:
https://play.googe.com

Quasi sempre il PC comincia a funzionare male o a non avviarsi del tutto proprio quando meno ce lo aspettiamo. Basta infatti uno sbalzo di tensione improvviso o l'attacco di un virus informatico per mettere KO il sistema operativo cancellando o danneggiando alcuni dei file necessari all'avvio del sistema. Un caso del genere diventa poi drammatico quando sul disco rigido del computer abbiamo salvato documenti o immagini per noi importanti dal momento che, nonostante tutti i nostri tentativi, non riusciamo più a recuperarli. A volte, poi, capita che il sistema operativo, che fino al giorno prima dava tutta l'impressione di essere stabile e di non avere alcun problema, tutto ad un tratto comincia a manifestare malfunzionamenti di vario genere nelle sue funzioni principali. Insomma, quando usiamo il computer gli imprevisti sono sempre dietro l'angolo e non è proprio una passeggiata, anche per i più smanettoni di noi, provare ogni volta a rimettere tutto a posto.

Riecco i nostri dati

Proprio per evitare di ritrovarci in situazioni così incresciose, abbiamo messo a punto un vero e proprio sistema di ripristino compatibile con tutte le versioni di Windows che, grazie ai potenti strumenti integrati, riesce a toglierci dai guai in maniera abbastanza facile e indolore. Tra i vari tool, Disk Drill è sicuramente la soluzione ottimale per il recupero dei dati persi o cancellati più o meno accidentalmente. Il software, che grazie ad una promozione esclusiva riservata ai nostri lettori può essere attivato in versione Pro per 6 mesi e senza alcuna limitazione, si fa apprezzare per essere al tempo stesso efficiente e semplice da usare. Funziona su qualsiasi tipo di unità di memorizzazione e offre sia la scansione veloce sia quella approfondita (bit per bit). L'interfaccia è in inglese ma molto intuitiva e senza impostazioni complicate da configurare. Supporta tutti i file system tra cui FAT, exFAT

Installa subito l'esclusivo **ANTIVIRUS KASPERSKY** e **proteggi i tuoi file anche da minacce future!**

Pagina 68

Sincronizza automaticamente i tuoi dati sul **CLOUD GOOGLE** e **non temi più i crash di sistema!**

Pagina 50

E se il tuo PC è KO... con il nostro **CD DI PRONTO SOCCORSO** recuperi **foto, video e documenti**

Pagina 40

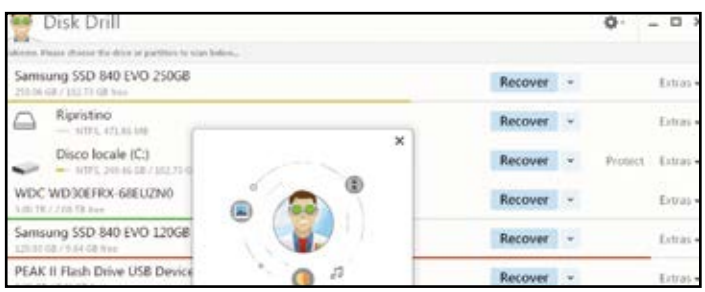
e NTFS utilizzati su Windows, l'HFS+ del Mac e quelli Linux EXT2/3/4. Inoltre Disk Drill ha una funzione per proteggere il PC da eventuali perdite di dati future chiamata Recovery Vault. Quando si attiva, viene creato un record con i metadati di tutti i file cancellati che ne rende il recupero più veloce e il 100% più efficace!

Ripristiniamo tutto

I problemi, però, non nascono soltanto quando cancelliamo per errore un file o una cartella: i malfunzionamenti, o comunque i cattivi funzionamenti del sistema operativo sono causati anche da molti altri fattori. Ecco perché nell'articolo analizzeremo pure gli strumenti e le tecniche per riparare e ripristinare davvero tutto, dalle partizioni illeggibili dell'hard disk, alle pendrive corrotte, fino alle memorie interne di tablet e smartphone. Una guida pratica che ci aiuterà a risolvere tutto in pochi clic e a non buttare via soldi in assistenza tecnica!

Il tool magico recupera-dati

Ecco come approfittare della promozione esclusiva riservata ai nostri lettori per installare e attivare la versione completa di Disk Drill utilizzabile senza alcuna limitazione per 6 mesi.



1 Ecco il codice seriale del software

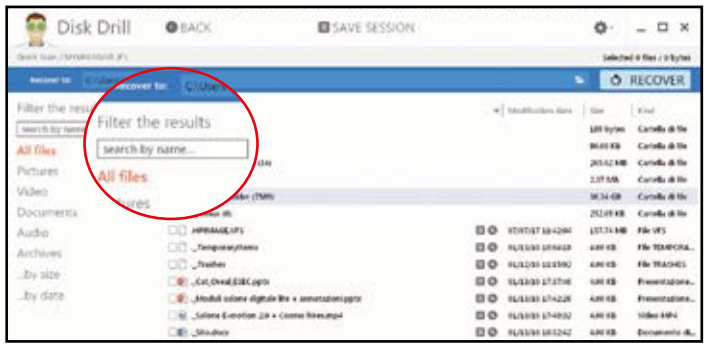
Installiamo Disk Drill (scaricabile dall'*Interfaccia principale* del Win CD/DVD) seguendo la procedura guidata e avviamolo. Dalla sua interfaccia clicchiamo sull'icona con la ruota dentata e selezioniamo *Enter Activation Code*. Inseriamo la chiave di attivazione *A0FDB-A3B3A-DA985-540F0-3F8A2* e clicchiamo *Activate*. Confermiamo con *OK* nella finestra che appare.

2 Controlliamo che la licenza sia attiva

Per verificare che la licenza sia correttamente attivata, clicchiamo nuovamente sulla ruota dentata e questa volta andiamo in *About Disk Drill*. Una finestra dovrebbe confermarci che stiamo usando la versione Pro. Il codice di registrazione può essere usato per ottenere una licenza valida per 6 mesi e la promozione scade l'1 settembre 2018.

Riecco file e cartelle perse

Non disperiamo se i nostri documenti, foto e video sono andati persi: grazie alle funzioni avanzate di Disk Drill recuperarli sarà un gioco da ragazzi. Ecco come procedere per ottenere ottimi risultati.

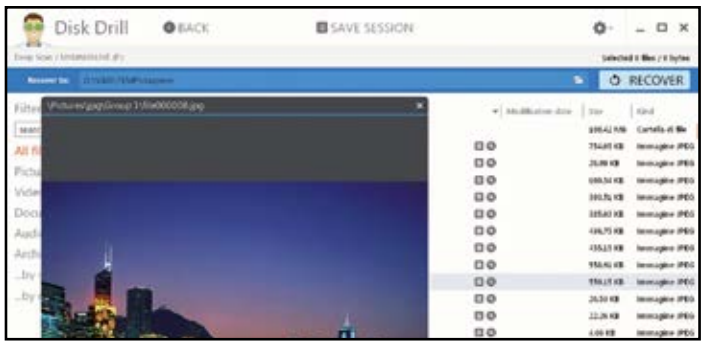


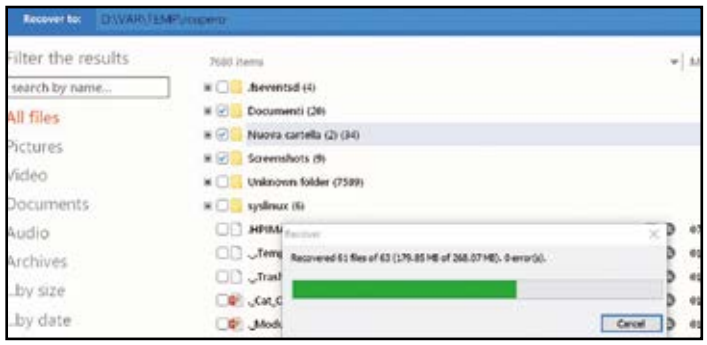
1 Il metodo di recupero giusto

Disk Drill mostra tutte le periferiche di archiviazione collegate al PC. Per effettuare una scansione dell'unità alla ricerca dei file persi o cancellati, clicchiamo sulla freccia verso il basso e selezioniamo il metodo di scansione. Se i file sono stati cancellati da poco, clicchiamo Quick Scan.

2 Filtriamo i risultati ottenuti

Dopo pochi minuti, Disk Drill ci mostrerà l'elenco dei file che è riuscito a trovare sull'unità. Usando il pannello di sinistra possiamo filtrare i risultati specificando la tipologia del file. Oppure possiamo usare il modulo di ricerca per trovare il file che ci interessa attraverso il suo nome.



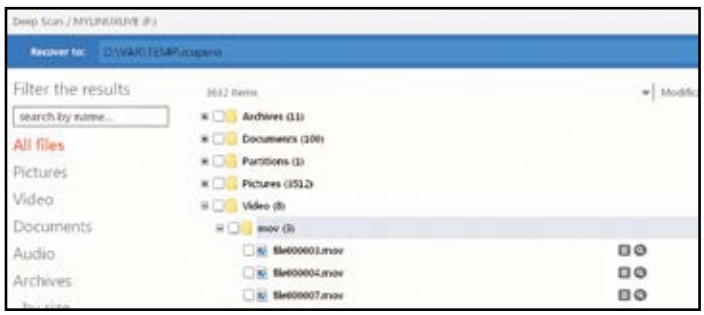


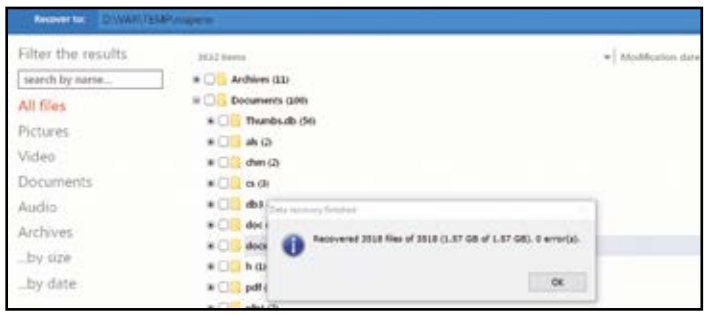
3 Aiutiamoci con l'anteprima

La modalità Quick Scan ci fornisce per ogni file il nome, la dimensione e la tipologia. Cliccando sulla lente d'ingrandimento possiamo visualizzarne anche un'anteprima prima di recuperarlo. Se l'anteprima non è disponibile, è molto probabile che non sarà possibile recuperare il file.

4 Recupero file in corso

A questo punto mettiamo un segno di spunta in corrispondenza dei file che vogliamo recuperare. Clicchiamo quindi sull'icona con la cartella in *Recover to* per specificare dove salvare i file recuperati. Per avviare il recupero non ci resta che cliccare sul tasto Recover e attendere.





5 Una scansione approfondita

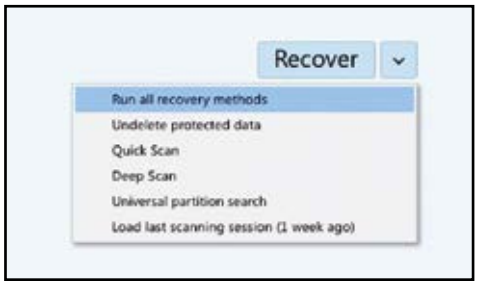
Se il recupero in modalità Quick Scan non ha dato risultati, effettuiamo la scansione approfondita in modalità *Deep Scan*. In questo caso occorrerà molto più tempo: per un disco da 1 TB potrebbero volerci anche 30 ore. Una barra di avanzamento ci permetterà di controllare il tempo mancante.

6 File recuperati, ma anonimi!

La modalità Deep Scan è più efficiente ma non conserva la struttura delle cartelle e il nome del file originale. Tutti i file trovati vengono suddivisi per tipologia in differenti cartelle e nominati con nomi generici. Per il recupero si procede allo stesso modo visto per la modalità Quick Scan.

Prevenire è meglio che curare

Disk Drill integra anche un'utilissima funzione che ottimizza il recupero dati e previene eventuali perdite di dati future. Ecco la procedura corretta per attivarla e utilizzarla al meglio.



1 Protezione preventiva

Disk Drill integra anche la funzione *Recovery Vault* che rende più facile il recupero dei file, compreso il nome corretto. Per attivarla clicchiamo sulla voce *Protect* in corrispondenza del disco, confermiamo con *OK* per attivare il servizio e mettiamo l'opzione su *ON* spostando il relativo cursore.

2 Protezione selettiva

Quando Recovery Vault è attiva, la protezione funziona in background e Disk Drill conserva i metadati dei file quando vengono cancellati. Cliccando su *Choose files to exclude from protection* possiamo scegliere i file da escludere dalla protezione e lasciare solo gli altri.

3 Recupero sicuro

Per recuperare i file da un'unità su cui è stata attivata la protezione Recovery Vault, basta selezionare dal menu *Recovery* l'opzione *Undelete Protected Data*. In questo caso non è necessario controllare l'anteprima del file: basta selezionarlo e premere il pulsante *Recover* per avviare il recupero.

TUTTE LE POSSIBILI TECNICHE DI RECUPERO

Disk Drill offre 4 diversi metodi di analisi e ripristino dei dati persi o cancellati per errore. Di seguito una breve descrizione per ognuno in modo per capire quando conviene usarli.

QUICK SCAN

Effettua una scansione rapida del disco e consente di recuperare i file con tutti i loro metadati integri, inclusi i nomi dei file. È una buona opzione quando si devono recuperare file che sono stati cancellati da poco. È più veloce della Deep Scan, ma potrebbe non riuscire a trovare i file cancellati.

UNDELETE PROTECTED DATA

Questa è la soluzione migliore se abbiamo installato Disk Drill prima di aver subito la perdita di dati e se abbiamo abilitato le funzionalità Recovery Vault per proteggere il disco. Non è disponibile per i dischi con il file system NTFS.

UNIVERSAL PARTITION SEARCH

Questa funzione consente di ripristinare le partizioni nei volumi HFS+, FAT e NTFS. Ogni partizione trovata viene montata come un'immagine disco virtuale e può quindi essere scansionata per trovare i file persi.

DEEP SCAN

Effettua una scansione approfondita del disco e quindi richiede molto più tempo, ma è anche il metodo più efficace perché può trovare i file che gli altri metodi di scansione non possono. È probabile che i file recuperati con questo metodo non abbiamo il nome originale. Questa modalità funziona su qualsiasi file system e anche sulle unità o partizioni prive di un file system.

Una pendrive ripara Windows

Windows non parte più? Ecco come installare il tool Paragon Rescue Kit compreso nel nostro sistema di ripristino su chiavetta USB o su CD/DVD. Successivamente basterà riavviare il PC da questa unità per usare il tool.

1 Avviamo la procedura

Facciamo doppio clic sul file *rk14_free.exe* (presente nella sezione *Speciali* del Win CD/DVD-Rom) e clicchiamo su *Accept* per estrarre i file. Clicchiamo su *RECOVERY MEDIA BUILDER* relativo al sistema operativo (*X86* per la versione a 32 bit e *X64* per quella a 64 bit).

2 Una semplice registrazione

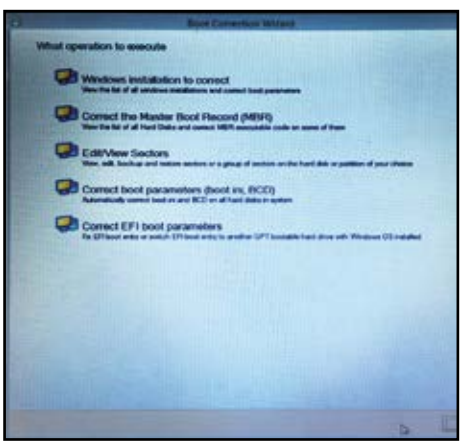
Per Windows 7 o successivi spuntiamo la voce al passo successivo. Per Windows XP e Vista installiamo il pacchetto WAIK (www.winmagazine.it/link/2997). Cliccato *Next*, inseriamo il codice e il numero seriale (per averli registriamoci su *www.winmagazine.it/link/2998)* e premiamo *Next*.

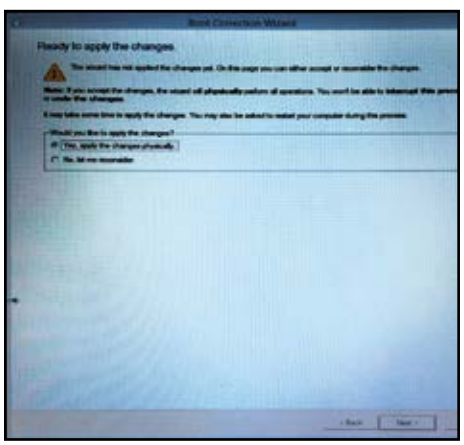
3 La pendrive è pronta!

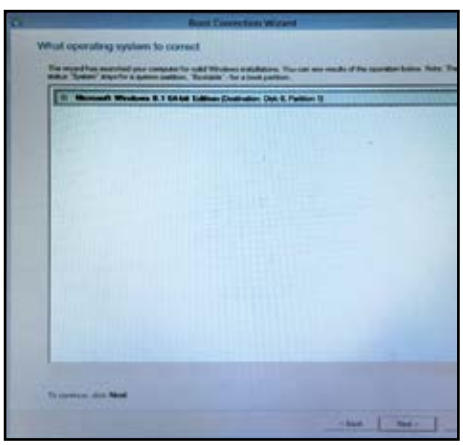
Se scegliamo il kit Microsoft Windows PE premiamo *Next*, selezioniamo la pendrive, clicchiamo *Next*, *Yes*, *Finish* e rimuoviamo la pendrive. Con l'opzione *Linux*, invece, scegliamo tra *EFI* (ripristino a 64 bit) e *BIOS* (ripristino a 32 bit): potremo creare anche una ISO da masterizzare.

Facciamo ripartire il sistema

Può capitare che il sistema operativo si blocchi all'avvio a causa di un errore che si verifica nella fase di boot. Possiamo ripristinare le condizioni iniziali e correggere il problema usando il nostro sistema di ripristino.







1 La giusta opzione

Avviamo Paragon Rescue Kit e clicchiamo *Boot Corrector*. Premiamo *Next* e scegliamo l'operazione da eseguire. Selezioniamo ad esempio *Correct EFI boot parameters*. Verranno rilevate le installazioni di Windows: selezioniamo quella da riparare, confermiamo l'operazione e premiamo *Finish*.

2 Correggiamo il BCD

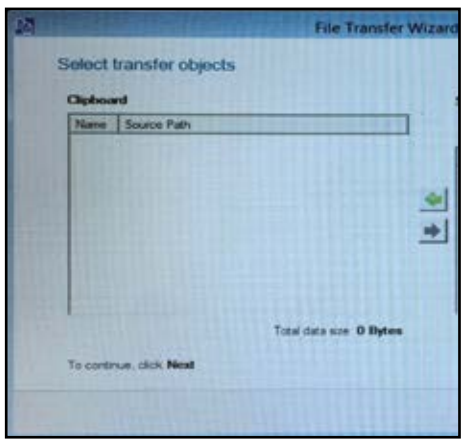
Se il sistema non dovesse avviarsi, correggiamo il *BCD* (Boot Configuration Data). Avviamo l'opzione *Boot Corrector* e selezioniamo *Correct boot parameters*. Ci verrà chiesto se applicare le modifiche: Clicchiamo *Yes* e completiamo l'operazione. Corretto il file *boot.ini*, clicchiamo su *Finish*.

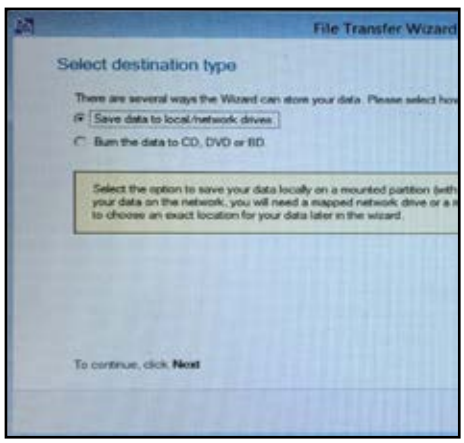
3 Un errore nell'installazione

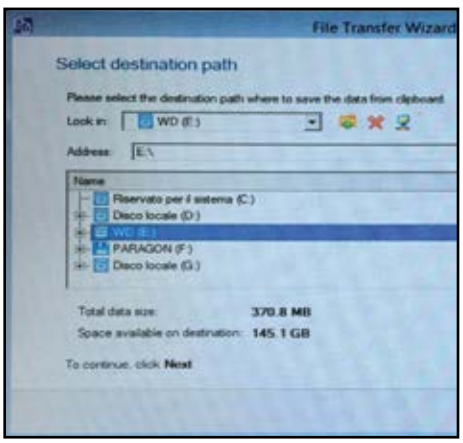
Se non sappiamo qual è il problema che blocca Windows al boot, avviamo il *Boot Corrector* e selezioniamo *Windows installations to correct*. Se vengono rilevate più installazioni del sistema operativo, selezioniamo quella da riparare e poi *Next*. Confermiamo le modifiche e clicchiamo *Next*.

Recuperi da un disco corrotto

Se non riusciamo ad accedere al sistema operativo e non abbiamo fatto un backup (o questo è troppo vecchio), servendoci del nostro sistema di ripristino possiamo salvare i file che ci servono prima di reinstallare il tutto.







1 Quali file salviamo?

Avviamo Paragon Rescue Kit e selezioniamo la funzione *Transfer Files*. Nella finestra *Select transfer objects* selezioniamo in *Source* il disco in cui sono contenuti i file da salvare. Scegliamo cosa vogliamo salvare e mettiamolo in *Clipboard* premendo il tasto con la freccia verso sinistra.

2 Per chi ha il masterizzatore...

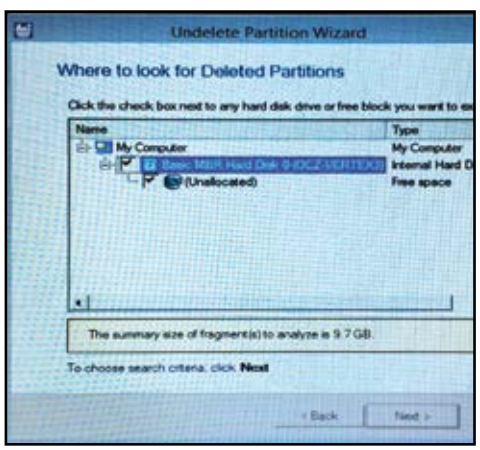
In *Total date size* possiamo controllare la dimensione dei file da salvare così da procurarci una memoria abbastanza capiente. Selezionati i file, premiamo *Next*. Se abbiamo un masterizzatore, in *Select destination type* possiamo selezionarlo per masterizzare i file su CD, DVD o Blu-ray.

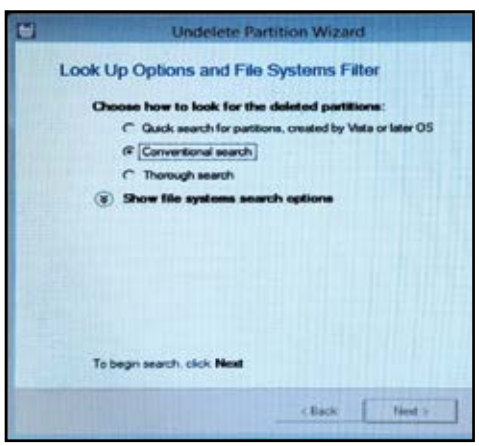
3 ... e per chi non ce l'ha

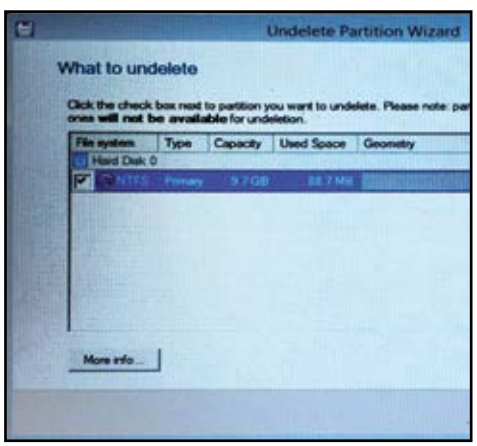
Se il PC non ha il masterizzatore, in *Select destination path* selezioniamo l'unità in cui copiare i file e premiamo *Next*. Se abbiamo scelto di masterizzarli su un supporto ottico, digitiamo un nome in *Volume label* e clicchiamo *Next* per masterizzare o trasferire i file.

Risuscitiamo le partizioni

Quando si cancella per errore una partizione non è più possibile accedere ai dati memorizzati al suo interno. Prima che vengono sovrascritti e persi per sempre, possiamo ripristinare la partizione ricorrendo al nostro disco magico.







1 Avviamo il tool di recupero

Se accidentalmente abbiamo cancellato una partizione di un hard disk, con Paragon Rescue Kit possiamo ripristinarla. Per farlo selezioniamo la funzione *Undelete Partition* dalla schermata principale. Selezioniamo quindi lo spazio libero da esaminare presente sul disco e clicchiamo *Next*.

2 La ricerca è iniziata!

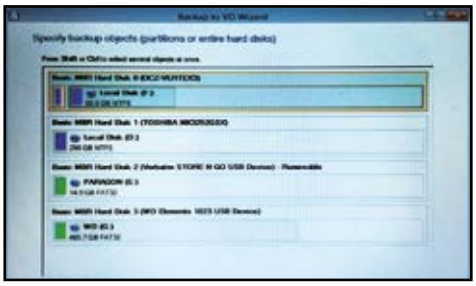
La procedura guidata ci chiederà ora di scegliere come effettuare la ricerca per la partizione cancellata. Nella maggior parte dei casi può andar bene *Conventional search*. Proseguiamo con *Next* e attendiamo che il programma analizzi il disco per cercare di recuperare la partizione.

3 Ecco la partizione

Dalla finestra *What to undelete* selezioniamo la partizione da ripristinare e clicchiamo *Next*. Confermiamo l'operazione e portiamo a termine la procedura guidata. Al termine clicchiamo *Finish* e riavviamo il PC per ritrovarci la partizione ripristinata e con i file di nuovo accessibili.

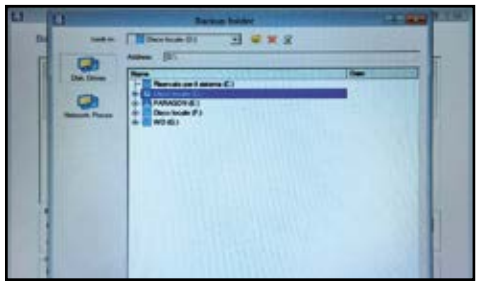
Una copia perfetta dell'hard disk

Fare un backup del disco rigido è un'operazione fondamentale per ripristinare un computer dopo un crash o un attacco da virus informatico. Vediamo come creare un'immagine dell'unità.



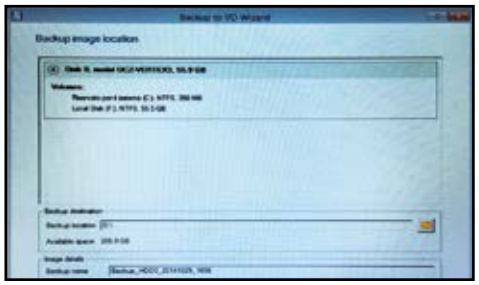
1 Quale partizione copiamo?

Dall'interfaccia principale di Paragon Rescue Kit clicchiamo *Backup to Virtual Disk*. Premiamo *Next* per consentire al programma di rilevare tutte le unità presenti sul PC. Selezioniamo quindi la partizione o l'intero disco di cui vogliamo fare il backup e clicchiamo su *Next*.



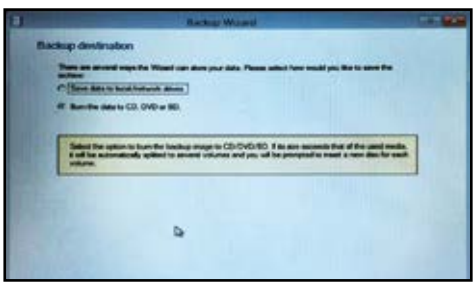
2 Scegliamo la destinazione

Scegliamo dove salvare la nostra copia. Clicchiamo sull'icona in *Backup location* e dalla finestra successiva indichiamo la cartella in cui effettuare il backup. Il kit di recupero ci permette anche di effettuare il backup su un'unità di rete selezionando *Network Places*. Diamo *OK*.



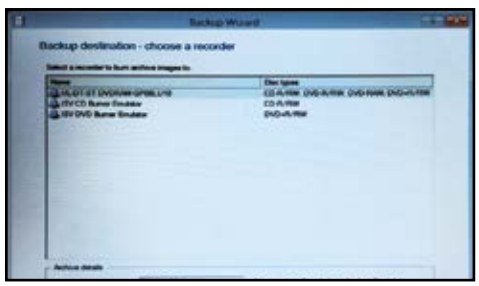
3 Descrizione per l'immagine

In *Image details* diamo un nome all'immagine del backup e digitiamo una descrizione che ci può essere utile nel caso di più backup sulla stessa unità. Clicchiamo su *Next* e attendiamo il termine della procedura. Quando tutto è finito, premiamo *Finish* per tornare alla finestra principale.



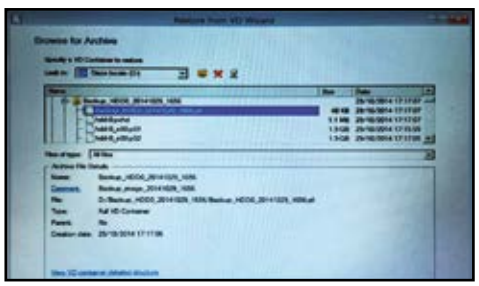
4 Pronti a masterizzare

Per fare il backup su DVD clicchiamo *Postmortem Backup* e *Next*. Selezioniamo il disco o la partizione di cui fare il backup e clicchiamo *Next*. In *Backup destination* ci viene chiesto dove eseguire il backup. Per salvare su DVD selezioniamo *Burn the data to CD or DVD* e diamo *Next*.



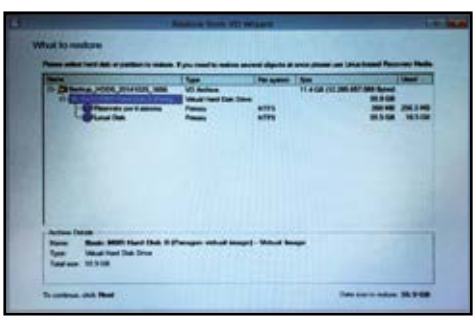
5 Creiamo il DVD del backup

Selezioniamo il masterizzatore e diamo un nome all'archivio. Se la dimensione stimata supera quella di un DVD, il backup sarà diviso su più dischi. Premiamo *Next* due volte. In *Backup Summary* possiamo rivedere i parametri del backup. Clicchiamo *Next* per creare il backup.



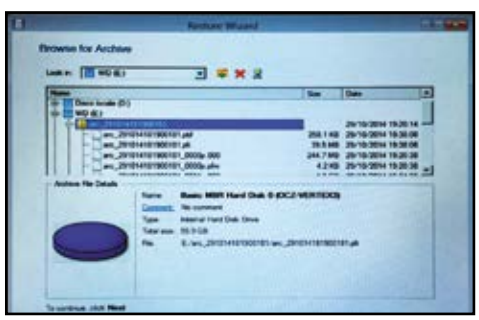
6 Avviamo il ripristino

Per eseguire il ripristino da un disco virtuale, avviamo il computer utilizzando il nostro disco magico e selezioniamo la funzione *Restore from Virtual Disk*. Nella finestra *Browse for Archive* specifichiamo il disco e la cartella in cui abbiamo creato il nostro backup. Proseguiamo con *Next*.



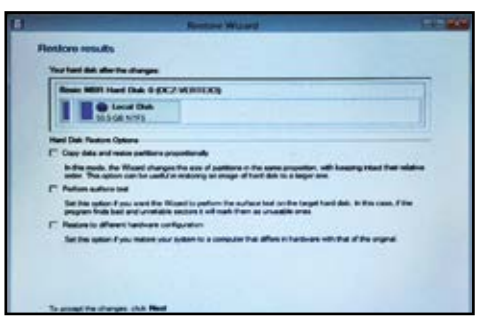
7 Addio vecchi file!

In *What to Restore* visualizziamo il contenuto del backup. Premiamo *Next* e in *Where to Restore* scegliamo dove ripristinarlo. Il contenuto sarà cancellato e sostituito col backup. Il programma ci offre la possibilità di modificare la dimensione della partizione e la sua posizione, se necessario.



8 Dov'è il backup del disco?

Nel caso in cui volessimo ripristinare il backup da un CD/DVD o da un altro hard disk, dalla finestra principale di Rescue Kit 14 Free selezioniamo *Postmortem Restore* e indichiamo dove abbiamo salvato il backup. Possiamo ripristinare un intero hard disk o solo una partizione.

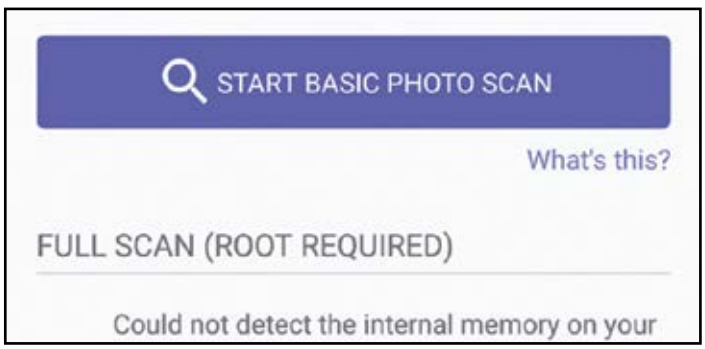


9 Le opzioni di ripristino

Prima del ripristino ci viene data la possibilità di scegliere alcune opzioni. Selezionando ad esempio *Perform surface test* viene eseguita la scansione dell'hard disk e verificata l'integrità: se vengono rilevati settori danneggiati, il programma provvede a marcarli come inutilizzabili.

Riecco le foto dello smartphone

Usando il touchscreen dei dispositivi mobile è davvero facile cancellare per sbaglio alcuni scatti fotografici archiviati nella memoria interna? Niente paura! Con la giusta app puoi ancora recuperarli!

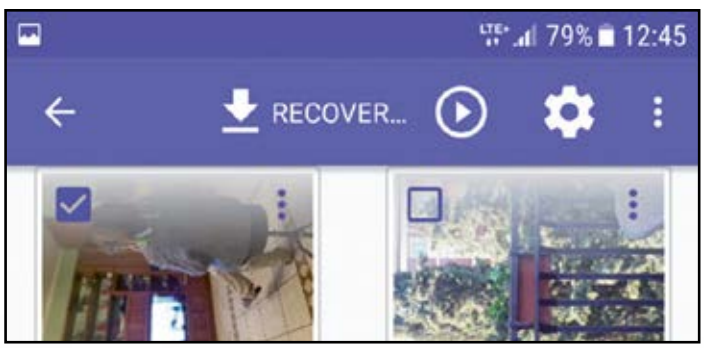


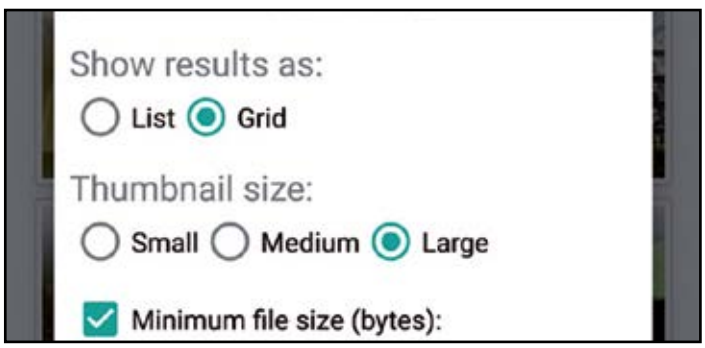
1 Scarichiamo l'app

Dal nostro telefonino Android, accediamo al *Play Store*. Prima, però, verifichiamo che sia connesso a Internet tramite un hotspot Wi-Fi o la rete 3G/4G (l'app da scaricare ha una dimensione irrisoria). Ricerchiamo quindi *DiskDigger photo recovery* e tappiamo su *Installa*.

2 Cerchiamo le foto perdute

Al termine del download e dell'installazione dell'app, avviamola tappando sul pulsante *Apri* o ricercandola dall'elenco delle applicazioni installate. Appare dunque l'interfaccia grafica di DiskDigger: tappiamo su *Start Basic Photo scan* per avviare la ricerca delle foto cancellate.





3 Ecco i nostri scatti

Tutte le immagini che sono state cancellate in passato e che possono essere recuperate vengono mostrate a schermo (potrebbero passare diversi minuti). Se vogliamo ripristinarne una o più di queste, ci basta tappare sulla miniatura di ogni singola foto e confermare con *Recovery*.

4 Una ricerca avanzata

Se vogliamo recuperare foto che sono state scattate in un preciso intervallo di tempo, tappiamo sull'icona a forma di ingranaggio presente nella parte in alto a destra dell'interfaccia. Attiviamo le opzioni *Minimum file date* e *Maximum file date*, indichiamo la data e confermiamo con *OK*.

Windows: tutti i miti da sfatare

È necessario pulire spesso il registro altrimenti il PC rallenta. Vero o falso? Smascherate le mezze verità più famose sul tuo OS

Tra gli appassionati circolano innumerevoli teorie, miti e leggende con protagonista l'inossidabile Windows, che però si basano su ipotesi obsolete e ormai fuori luogo. Dietro molti di questi falsi miti non c'è nessuna cattiva intenzione. Alcuni avevano un loro senso ai tempi di Windows XP o addirittura di Windows 95, ma in Windows 7, 8 e 10 molte cose sono cambiate. Tuttavia, vecchie leggende e mezze verità, nate anni fa, sono dure da eliminare. Accade così che la pulizia del registro di sistema, a lungo considerata come una necessità di routine per gli utenti Windows, venga ancora considerata necessaria. Ma non siamo più ai tempi di Windows XP, quando sprecare preziosa RAM caricando un ingombrante registro poteva far decadere pesantemente le prestazioni; adesso è del tutto irrilevante se il registro contiene 2.000 o 20.000 voci. La deframmentazione, ossia la fusione di blocchi di dati sparsi sul disco, sui modelli più nuovi rischia di provocare danni, piuttosto che accelerare il PC. Infine, è vero che gli antivirus rallentano il PC, ma Windows 10 sta rimescolando le carte. Abbiamo quindi deciso di svelarvi tutta la verità sui miti più famosi di Windows.

Troppi file rallentano il sistema

Il Mito Un disco pieno di file rallenta il PC: più dati sono memorizzati sul disco rigido, più lento sarà il computer.

Vero! Tuttavia questo accade soltanto se lo spazio rimanente è così poco da rendere difficile la scrittura di nuovi dati. Se lo spazio libero supera il 10 per cento, il numero di immagini o video già memorizzati non avrà alcuna influenza negativa sulle prestazioni. Bisognerebbe invece fare attenzione a non installare troppi programmi inutili, che spesso eseguono processi in background anche se non avviati, rischiando di rallentare notevolmente il computer.

Windows spia gli utenti

Il Mito Windows 10 è pieno di sistemi di "sniffing" che monitorano l'utente ad ogni passo e inviano continuamente dati a Microsoft.

Vero! Che Windows sia affamato di dati non è una leggenda, ma la pura verità. Rispetto ai predecessori, Windows 10 raccoglie molti più dati dell'utente, anche se riserva a quest'ultimo la possibilità di limitare questa emorragia. A meno che non abbiate necessità di servizi co me l'assistente Cortana, rinunciando ai servizi cloud potrete bloccare l'invio di molti dati. Inoltre, utilizzando le corrette impostazioni si può limitare quello che viene "sniffato" da Windows 10. Se troviamo noioso pasticciare con le impostazioni, possiamo usare DoNotSpy10 (sezione Sistema del Win CD/DVD-Rom). Con il Creators Update qualcosa è stata migliorata, ad esempio eliminando l'impostazione veloce delle opzioni di Windows.

Bisogna ripulire il registro!

Il Mito Le voci relative ad impostazioni e servizi inutili o non corrette nel registro di sistema ne aumentano inutilmente le dimensioni. Per migliorare le prestazioni e la stabilità del sistema gli utenti di Windows dovrebbero pulire regolarmente il Registro di sistema con speciali programmi.

Falso! La dimensione del registro è sempre contenuta e Windows non lo carica interamente in memoria, limitandosi alle sole voci richieste al momento. Anche se sono presenti centinaia di riferimenti non più validi l'impatto sulle prestazioni è nullo, rendendo inutile l'uso di strumenti di pulizia. Tuttavia, pulire il registro può essere utile quando un programma, ad esempio un antivirus, rifiuta di installarsi perché trova tracce di un altro programma simile nel registro.

Antivirus... e anti-prestazioni!

Il Mito Chi usa un PC datato non dovrebbe installare un'antivirus, perché potrebbe rallentarlo eccessivamente.

Falso! È vero che gli antivirus consumano del tempo CPU per eseguire la scansione in tempo reale dei file, ma in realtà offrono anche una protezione preventiva contro i malware. Il sistema di protezione integrato in Windows 10 si attiva solo se non si installa nessun altro software di protezione, però si rivela piuttosto esosa in termini di risorse del sistema. In altre parole, installare un antivirus serio renderà il PC addirittura più veloce che non usare un antivirus qualsiasi.

Password di Windows sicura

Il Mito La password di Windows impedisce in modo affidabile a terzi di ottenere l'accesso non autorizzato al PC.

Falso! La password di Windows è sicuramente meglio di niente, ma fornisce una protezione troppo semplice, che può essere facilmente bypassata da utenti esperti. Ad esempio, basta un CD con Linux per avviare il computer senza caricare Windows e accedere ai nostri file privati. In base alla versione di Windows, è possibile azzerare completamente la protezione offerta dalla password. Una semplice contromisura è la disattivazione da BIOS dell'avvio da supporti esterni, così si obbliga l'utente ad avviare il PC dal disco rigido. Ovviamente è importante proteggere anche l'accesso al BIOS stesso mediante una password. Vale anche la pena ricordare che Windows 8 e Windows 10 proteggono gli account utente con password gestite on-line invece che off-line, rendendo ancor più difficile la vita agli hacker che volessero violare il computer.

Più veloci con i 64 bit

Il Mito Poiché il software a 64 bit può trasferire il doppio delle informazioni per ciascun ciclo di clock rispetto a quello a 32 bit, il PC sarà veloce il doppio.

Falso! Le versioni a 64 bit di Firefox, Office o Photoshop di per sé non sono affatto più veloci di quelle a 32 bit; anzi, nella maggior parte dei casi tra le due versioni non esiste alcuna differenza. Il vantaggio della tecnologia a 64 bit lo si vede nelle applicazioni con elevate richieste di memoria, come i programmi di editing video o i videogiochi più complessi, che possono essere caricati interamente nella RAM, così da non dover ricorrere al più lento disco rigido. In effetti, l'utilizzo della tecnologia a 64 bit permette di non avere praticamente alcuna limitazione nell'uso della RAM, mentre con le varianti a 32 bit si possono utilizzare al massimo 3,5 GB di memoria. Come regola generale, quindi, se il PC ha più di 4 gigabyte di memoria, andiamo sicuri sulle versioni a 64 bit, anche se questo non porta sempre benefici in termini di velocità. Nota: i programmi a 64 bit possono essere installati solo su Windows a 64 bit.

La formattazione non è sicura

Il Mito Se si formatta il disco rigido, tutti i dati presenti vengono eliminati definitivamente.

Falso! Con la "f
zione veloce" ven
no cancellati solta
i riferimenti ai c
tenuti di Windo
ai dati, ma qu
rimangono sul F
pristinabili con
semplice progra
ma di recupero da
ti. Solo utilizzando
la formattazione

completa Windows sovrascrive tutti i settori del disco rigido, rendendo più affidabile la cancellazione dei dati.

Gli SSD non vanno deframmentati

Il Mito Chi ama il proprio SSD dovrebbe evitare accuratamente di deframmentarlo.

Vero! È proprio così, visto che le celle di memoria presenti sulle memorie flash hanno una limitata capacità di scrittura; per questo la riorganizzazione dei file, con le sue continue scritture, riduce la durata degli SSD. Inoltre, visto che questi non hanno parti in movimento, la deframmentazione non porta alcun vantaggio sulla velocità.

Windows è meno sicuro di Linux

Il Mito Chiunque utilizzi Windows è in pericolo: Linux e Mac OS sono immuni da malware e virus, mentre questi proliferano su Windows!

Falso! Anche Linux e il sistema operativo di Apple sono vulnerabili ad attacchi e manipolazioni di ogni genere. Tuttavia, chi realizza un virus può raggiungere molte più persone su Windows, per questo il sistema operativo Microsoft è preso così tanto di mira.

Il salvaschermo protegge il monitor

Il Mito I salvaschermo proteggono i monitor e aiutano a risparmiare energia.

Falso! I salvaschermo proteggono monitor CRT e plasma dalla persistenza delle immagini, ma nei monitor TFT attuali questo problema non esiste e visualizzare una serie di immagini o animazioni non fa risparmiare energia. Meglio impostare il PC in modo che il display si spenga automaticamente quando non in uso.

Il PC va sul cloud di Google

Crea un backup sincronizzato dei dati a prova di virus: fa tutto automaticamente Big G!

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

TOOL DI SINCRONIZZAZIONE
Google Backup e Sincronizzazione
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ✔CD ✔DVD
Sito Internet: https://www.google.com/drive

BUONI CONSIGLI

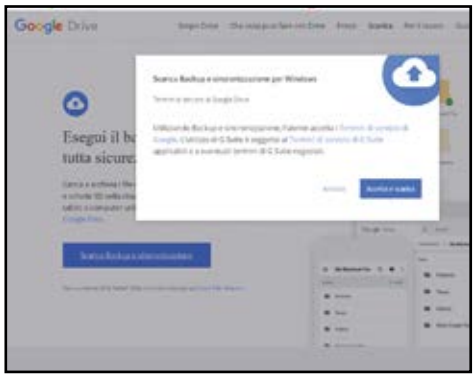
L'APP FUNZIONA PER TUTTI
Seppure in una nota ufficiale Google affermi che il nuovo client Backup e Sincronizzazione non sia ancora compatibile per gli utenti della sua G Suite (in precedenza Google Apps), scaricando manualmente l'applicazione potremo accedere e utilizzarla senza alcun problema.

AGGIORNAMENTO IN CORSO
Nel caso in cui abbiamo già installato il vecchio client di sincronizzazione, la nuova app non richiederà la disinstallazione, ma procederà ad un semplice aggiornamento mantenendo tutte le vecchie impostazioni.

Le soluzioni per realizzare un backup dei propri dati più importanti su cloud offerte dalla Rete si sono moltiplicate con l'avvento delle connessioni ultra veloci. Il pioniere Dropbox è stato presto affiancato dal potente Google Drive e la stessa Microsoft col suo OneDrive ha arricchito un'offerta sempre più appetibile per tutti quegli utenti che, reduci da hard disk danneggiati o finiti in mano ai ransomware, vogliono tenere al sicuro i propri file in un luogo protetto e (si spera...) sicuro. Sin dal suo battesimo, il popolare servizio di cloud storage offerto da Big G chiamato Google Drive ha permesso la sincronizzazione dei file tra spazio cloud e computer o smartphone con un client scaricabile sul proprio PC e un'app per i vari sistemi operativi mobile.

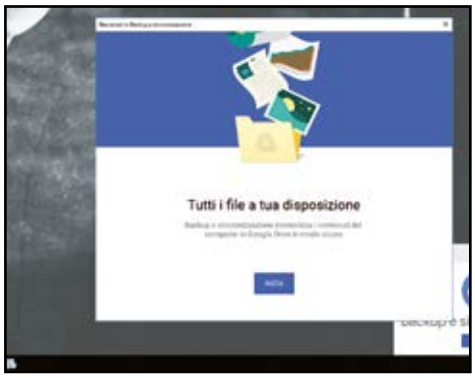
Fai tutto con l'app

Adesso Google ha deciso di potenziare ulteriormente il suo client modificandone anche il nome in "Backup e Sincronizzazione": la nuova applicazione permetterà a tutti gli utenti Drive di servirsi dello spazio Web gratuito offerto da Google per archiviare al sicuro on-line una copia dei propri dati. Inoltre, integra adesso nuove ed importanti funzionalità come ad esempio la sincronizzazione di cartelle legate a più computer (ad esempio quello di casa e dell'ufficio) ed il caricamento automatico di foto e video all'interno di Google Foto, con la possibilità di utilizzare spazio illimitato se ci si accontenta di una minore risoluzione per le proprie immagini digitali. Vediamo subito come installare e configurare il nuovo client e usare i 15 GB di spazio Web gratuito messo a disposizione per i nostri dati più importanti.



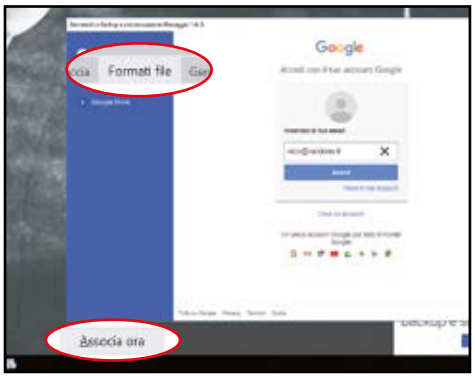
Installiamo il software

1 Scompattiamo l'archivio *GSync.zip* che troviamo nella sezione *Internet* del Win CD/DVD in una qualsiasi cartella dell'hard disk (va bene anche il *Desktop*): al suo interno troviamo il file eseguibile necessario per installare il tool di backup e sincronizzazione.



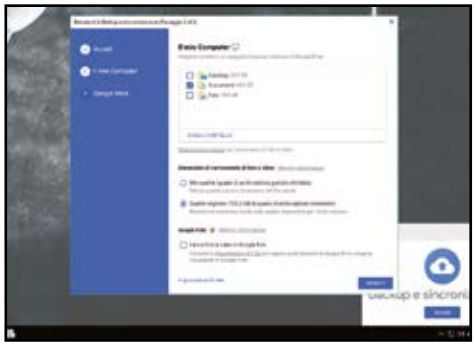
Applicazione sempre attiva

2 Seguiamo le istruzioni indicate a video e attendiamo il completamento dell'installazione. Al termine, clicchiamo sull'icona raffigurante la nuvola nella system tray di Windows: nella finestra che appare premiamo il pulsante *Accedi* e successivamente *Inizia*.



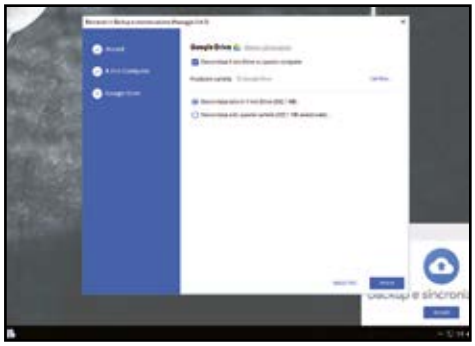
Configuriamo l'accesso

3 Nella schermata successiva inseriamo i dati di accesso del nostro account Google ed effettuiamo l'accesso cliccando *Accedi*. Nel caso in cui il login abbia esito positivo, possiamo procedere a selezionare le cartelle del computer che intendiamo aggiungere al backup.



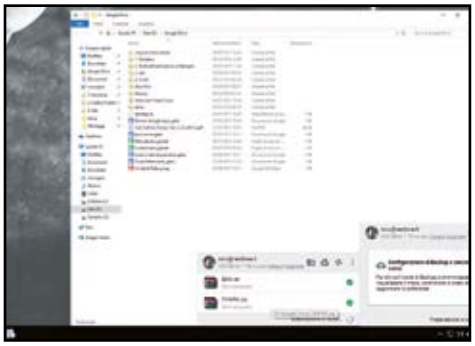
Via con le personalizzazioni

4 Nella schermata successiva scegliamo *Alta qualità* per avere spazio di archiviazione illimitato oppure *Qualità originale* sapendo però che incide sullo spazio Web del nostro account Drive. Selezioniamo *Google Foto* per smistare foto e video sulla relativa app.



Sincronizzazione col cloud

5 Decidiamo se sincronizzare i file già esistenti sulla cartella Google Drive del nostro computer selezionando l'apposita opzione. Definiamo la posizione sul disco rigido della cartella e se sincronizzare tutto o solo alcune directory. Clicchiamo quindi su *Avvia*.

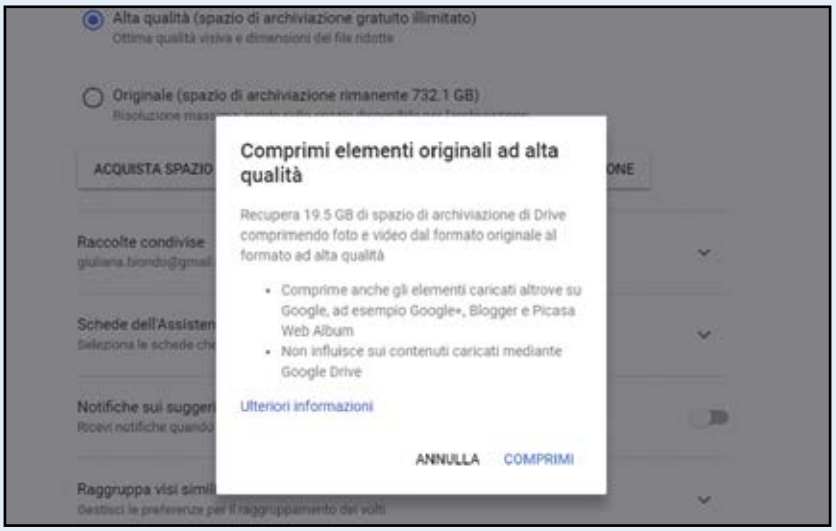


La copia è terminata!

6 L'applicazione inizierà a sincronizzare sia i file del PC sia quelli presenti su Google Drive. Il buon esito dell'operazione viene confermato da una notifica di avvenuta sincronizzazione. I nostri dati saranno ora accessibile su Google Drive sia da PC sia da mobile.

15 GB DI SPAZIO WEB GRATIS PER ARCHIVIARE LE TUE FOTO

L'applicazione Google Foto, disponibile per Android, iOS e da qualche tempo anche per PC, permette a tutti gli utenti Google di archiviare le foto e i video dal proprio cellulare nel cloud. Scegliendo l'opzione ***Originale***, sia le foto sia i video vengono caricati alla risoluzione originale e incidono sulla quota di spazio Web a disposizione (15 GB nella versione gratuita); la versione ***Alta Qualità*** permette invece di ottenere spazio illimitato rinunciando alla risoluzione di foto e video che comunque vengono trattate in maniera che le immagini non superino i 16 Megapixel e i video la risoluzione di 1080p: teniamo presente che la maggior parte dei cellulari (anche i top di gamma) non scattano foto superiori ai 16 MP. Se abbiamo una raccolta impostata su ***Qualità originale*** e vogliamo recuperare lo spazio occupato, dalle impostazioni della versione Web dell'app (https://photos.google.com/settings), clicchiamo ***Recupera spazio di archiviazione*** e nel popup che appare scegliamo ***Comprimi***.



Vuoi pubblicare su Facebook un post "multilingua"? Niente di più semplice: basta utilizzare la funzione integrata nel social network!

Traduci tutto sui social

Cosa ci occorre

5 MIN. FACILE

ACCOUNT SOCIAL NETWORK
FACEBOOK
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.facebook.com

Facebook, è cosa ormai risaputa, è il social network numero uno al mondo nonché uno dei siti Internet più vistati del globo. Non sorprende dunque che molti iscritti, ogni giorno, si ritrovino a dover comunicare con utenti appartenenti a nazionalità differenti e, di conseguenza, con idiomi diversi tra loro. A tal proposito, va tuttavia tenuto conto del fatto che scrivere un post in più lingue al fine di renderlo comprensibile ad altri utenti, nella maggior parte dei casi va a rivelarsi un'attività decisamente poco piacevole considerando che non tutti hanno una perfetta conoscenza delle lingue straniere. Chiaramente, per far fronte ad una situazione di questo tipo basterebbe ricorrere all'uso di uno dei tanti traduttori disponibili on-line, anche se questo comporta notevoli perdite di tempo. La soluzione? Utilizzare la funzione di traduzione automatica dei post annessa direttamente a Facebook che, per l'appunto, consente di tradurre automaticamente i propri stati in un'altra lingua in maniera istantanea. Ecco la procedura per abilitare e utilizzare al meglio l'interprete in tempo reale.

ALTRE IMPOSTAZIONI DELLA LINGUA

Post multilingue a parte, accedendo alle impostazioni di Facebook e facendo poi clic sulla voce ***Lingue*** nella barra laterale di sinistra, è altresì possibile specificare la lingua preferita per utilizzare il social network e quella relativa alla traduzione nella sezione ***Notizie***. Più precisamente, possiamo specificare in quale lingua visualizzare Facebook, in quale lingua visualizzare la traduzione delle notizie, gli idiomi conosciuti e le lingue che eventualmente vogliamo escludere dalla traduzione automatica. Tutte queste impostazioni possono essere modificate in qualsiasi momento secondo esigenza e senza alcuna limitazione. I cambiamenti saranno inoltre applicati all'istante, senza bisogno di attendere oltre e senza dover effettuare alcuna disconnessione dall'account.

Attiviamo la funzione

1 Accediamo al nostro profilo e clicchiamo sulla freccetta in alto a destra. Selezioniamo *Impostazioni*, clicchiamo su *Lingua* nella barra laterale a sinistra e poi su *Modifica* in corrispondenza della voce *Post multilingue*. Spuntiamo la casella dell'opzione e clicchiamo su *Salva modifiche*.

Scriviamo il post multilingua

2 Rechiamoci nella home di Facebook, clicchiamo sul box per inserire un post e scriviamo il nostro stato. Clicchiamo su *Scrivi il post in un'altra lingua*, selezioniamo l'idioma dal menu *Lingua* e attendiamo per vedere la traduzione. Al termine clicchiamo quindi su *Pubblica*.

Selezioniamo la lingua

3 A post pubblicato, facendo clic sul menu *Visualizzi in:* presente in alto potremmo scegliere la lingua in cui visualizzare lo stato. La traduzione verrà subito eseguita. Cliccando invece su *Scrivi in un'altra lingua* possiamo anche aggiungere altri idiomi per le future traduzioni.

telefonino.net

Il sito Italiano di informazione sulla telefonia

- Schede tecniche
- news
- anteprime
- video-prove
- prezzi e tariffe delle compagnie telefoniche

... e molto altro ancora.

EDIZIONI MASTER

Io scarico dal Web segreto

Con la nostra card esclusiva accedi a una rete anonima per caricare e condividere di tutto

Cosa ci occorre

15 MIN. DIFFICILE

WEB DISK
BOOLEBOX CLOUD INDIVIDUAL
Quanto costa: Gratuito per 6 mesi solo per i lettori di Win Magazine
Sito Internet: www.boolebox.it

APP ANDROID
BOOLEBOX FOR A NDROID
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: https://play.google.com
Note: Nella sezione Internet del Win CD/DVD trovi anche le versioni dell'app BooleBox per iOS e Windows Phone

Sono sempre di più coloro che, complice anche la diffusione dei dispositivi mobile e delle connessioni a Internet su reti 3G/4G, per scambiare contenuti di ogni tipo sul Web preferiscono passare ai servizi di file hosting o sfruttare quelli che offrono spazio cloud, abbandonando le ormai vecchie e poco sicure reti di file sharing. Certo, condividere i propri dati nella nuvola è comodo, ma espone anche a molti rischi. Tutti i principali servizi offrono strumenti di protezione dati, ma c'è sempre un po' di timore a lasciare i propri file e documenti personali su server Web dislocati chissà dove.

Il file sharing è privato

Per questo motivo abbiamo deciso di regalare a tutti i nostri lettori una card esclusiva che offre l'accesso gratuito a BooleBox Cloud Individual, un servizio sicuro e veloce grazie al quale potremo caricare, condividere e scaricare di tutto e di più al riparo da occhi indiscreti: grazie ad una cifratura dati di livello militare, infatti, il servizio garantisce i più elevati standard di privacy e sicurezza. A differenza di altre soluzioni cloud, dove i dati vengono cifrati utilizzando una classica master key nota al provider dei servizi Internet, con BooleBox il nostro spazio cloud personale viene protetto con un ulteriore livello di protezione che utilizza chiavi di cifratura private note solo a noi. Così facendo potremo di fatto blindare il nostro hard disk virtuale e neppure BooleBox sarà in grado di accedervi. Nell'articolo scopriremo quindi come ottenere un account gratuito per 6 mesi che offre 1 Terabyte di spazio Web su cui archiviare video, musica e documenti di ogni tipo per condividerli in tutta sicurezza con i nostri amici, anche se non hanno a loro volta un account su BooleBox. Da oggi il file sharing diventa davvero privato e anonimo!

A Creiamo il nostro account

Ecco la procedura per registrarsi a BooleBox Cloud Individual con tutti i vantaggi riservati ai nostri lettori: grazie alla nostra card esclusiva avremo 1 TB di spazio Web per archiviare e condividere file in tutta sicurezza.

1 Ecco il codice promozionale

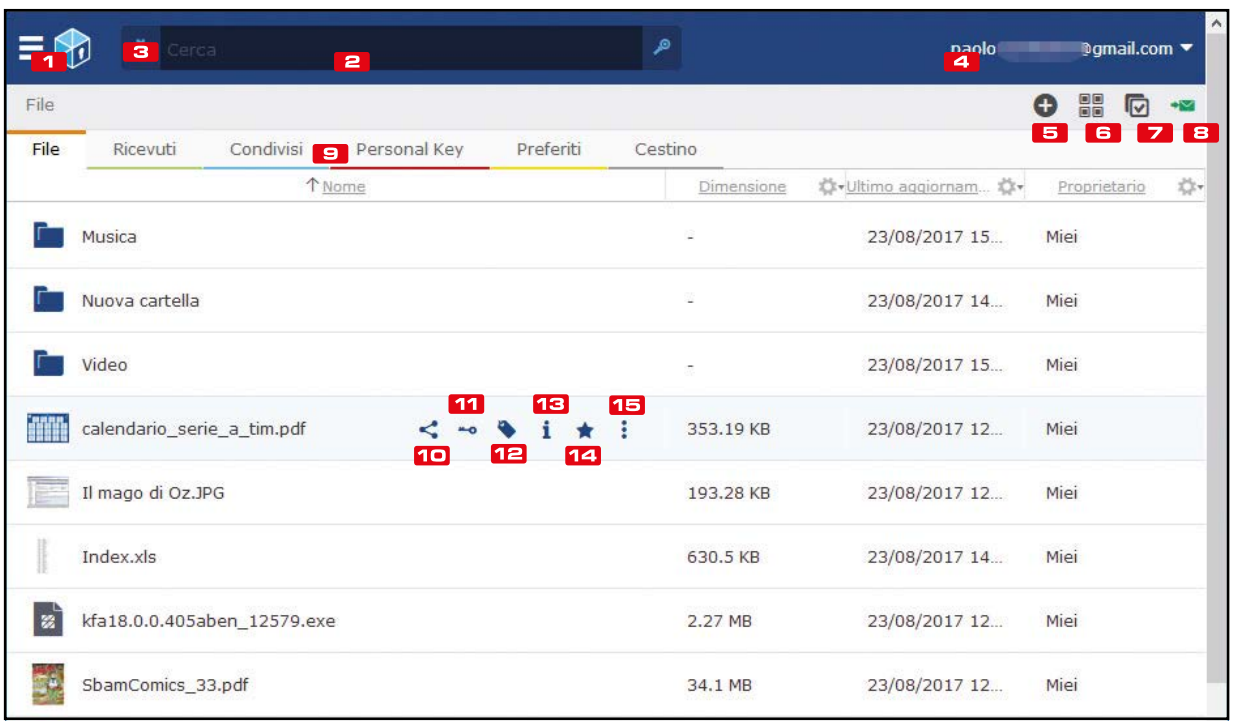
Attiviamo la connessione a Internet, avviamo il browser e colleghiamoci alla pagina riservata http://winmagazine.boolebox.it. In basso a destra compiliamo il campo *INSERIRE CODICE PROMO* digitando *edmsecretboole*. Quindi clicchiamo su *REGISTRATI GRATIS*.

2 Una semplice registrazione

Nella nuova pagina verifichiamo che sia selezionato *INDIVIDUAL* e indichiamo il nostro nome e un indirizzo e-mail valido; scegliamo una password, ricopiamo il codice di sicurezza e clicchiamo *REGISTRATI*: riceveremo un'e-mail con un link da cliccare per confermare e attivare l'account.

I NOSTRI DATI NEL CLOUD E A PORTATA DI CLIC

Impariamo ad usare al meglio la semplice interfaccia Web di BooleBox Cloud Individual per accedere velocemente e gestire in tutta sicurezza file e documenti condivisi.



1 MENU
Permette di spostarsi velocemente tra le varie sezioni del nostro account

2 RICERCA
Molto utile per trovare velocemente un contenuto tra quelli caricati su cloud

3 RICERCA AVANZATA
Possiamo affinare la ricerca di un file o di una cartella in base a dimensione, tipo e data di upload

4 ACCOUNT
Questo link permette di accedere rapidamente alle opzioni del nostro account o di disconnettersi

5 NUOVO
Clicchiamo su questa icona per caricare un file o creare una nuova cartella per mettere ordine nel nostro spazio cloud

6 ANTEPRIMA
Permette di cambiare la visualizzazione dei file e delle cartelle caricate su BooleBox

7 SELEZIONA TUTTI
Molto utile quando dobbiamo fare una selezione multipla di molti file e cartelle caricati nel nostro account

8 VAI A SECURE MAIL
L'offerta riservata ai nostri lettori include anche una casella di posta elettronica a prova di intercettazione

9 GESTIONE FILE
I file archiviati e condivisi vengono suddivisi in schede che permettono di accedere a quelli cifrati con le nostre chiavi private (Personal Key)

10 NUOVA CONDIVISIONE
Crea automaticamente un messaggio e-mail da inviare ai nostri amici e contenente il link per la visualizzazione o il download protetto di file

11 PERSONAL KEY
Utile per proteggere file caricati nello spazio cloud con una chiave privata, rendendoli quindi inaccessibili perfino a BooleBox stesso

12 TAG
Serve a catalogare e mettere ordine tra i file

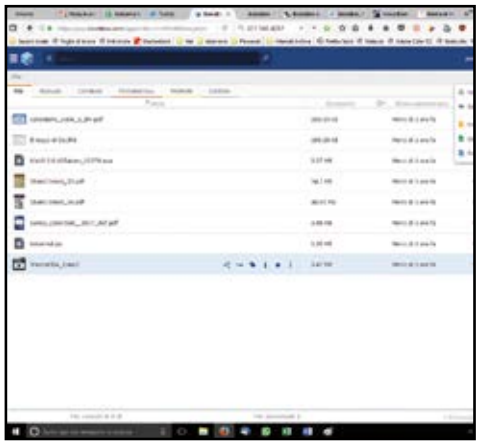
13 INFO
Fornisce utili informazioni sui dati archiviati nel cloud

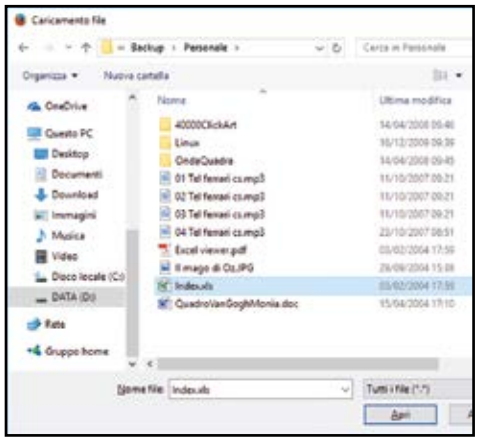
14 AGGIUNGI PREFERITO
BooleBox permette di creare una lista di file e cartelle facilmente accessibili

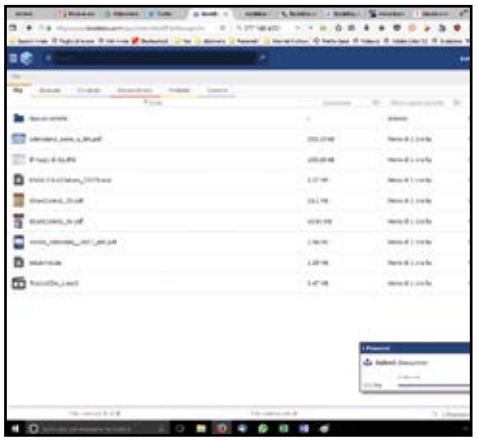
15 EXTRA
Tra le altre funzioni c'è anche Ottieni Link che permette di generare una URL che possiamo condividere con gli amici

B Archiviamo i nostri file

Appena creato, il nostro account su BooleBox Cloud Individual è ovviamente vuoto. Ecco come "riempirlo" caricando file e cartelle che vogliamo semplicemente archiviare on-line o poi condividere con gli amici.







1 Upload in corso

Dall'interfaccia principale del nostro account clicchiamo sul pulsante *Nuovo* in alto a destra e, dal menu contestuale che appare, selezioniamo la voce *Upload* se vogliamo caricare on-line uno o più file. Cliccando su *Cartella*, invece, creiamo una nuova directory nel nostro spazio cloud.

2 Cosa vogliamo caricare?

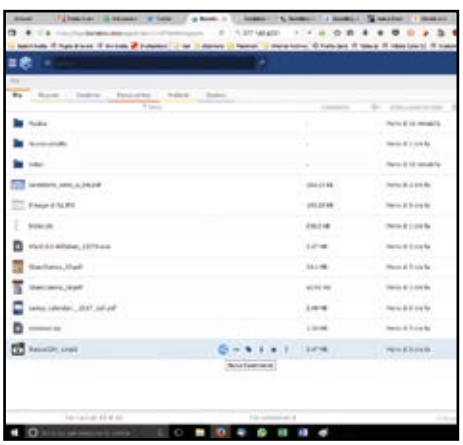
Nella finestra *Caricamento file* che appare selezioniamo il contenuto che vogliamo caricare on-line. Per effettuare una selezione multipla, clicchiamo sul primo dei file da uploadare e poi, tenendo premuto il tasto *Ctrl*, selezioniamo anche gli altri. Quindi clicchiamo su *Apri* per avviare l'upload.

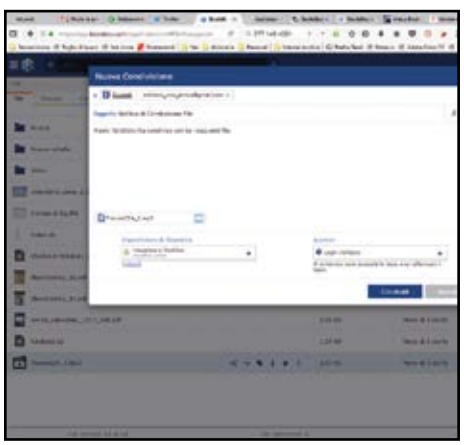
3 I file sono sulla nuvola

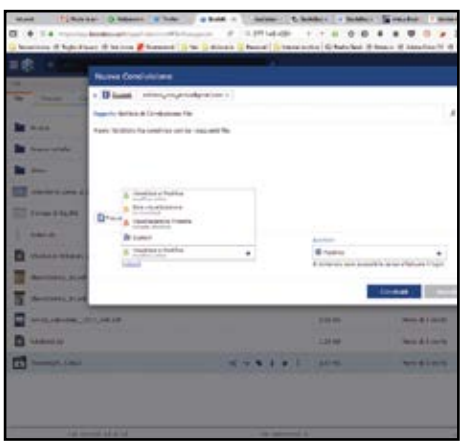
Verrà mostrata una finestra che visualizza lo stato dell'upload. In qualsiasi momento possiamo interromperlo cliccando *Termina* (l'icona a forma di bidone della spazzatura). Completato il caricamento, i file saranno accessibili dall'interfaccia principale di BooleBox nella scheda *File.*

C Condividiamoli con un clic

I nostri file sono archiviati al sicuro nel nostro spazio cloud. Vediamo ora quanto è semplice creare una rete anonima e veloce per condividerli in tutta sicurezza e privatamente con i nostri amici.







1 Scegliamo i contenuti

Dalla *Gestione file* di BooleBox Cloud Individual spostiamoci nella scheda *File* e selezioniamo il file da condividere on-line. Clicchiamo quindi sul pulsante *Nuova condivisione*: verrà automaticamente avviato il client di posta elettronica integrato in BooleBox.

2 Con chi condividerli?

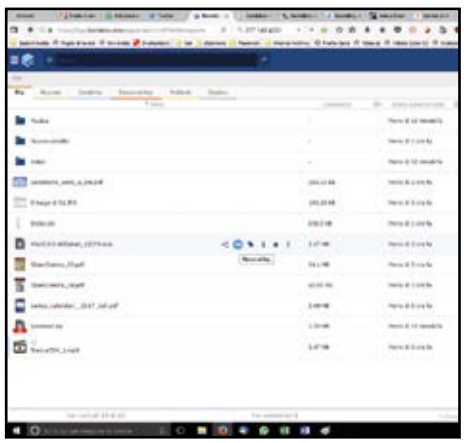
Nel campo *A* digitiamo l'e-mail del nostro amico al quale mandare il link da cui potrà scaricare il file. Modifichiamo, se vogliamo, l'*Oggetto* e il *Testo* del messaggio. Quindi spostiamoci nel menu a tendina *Impostazioni di sicurezza* per scegliere le modalità di condivisione del file.

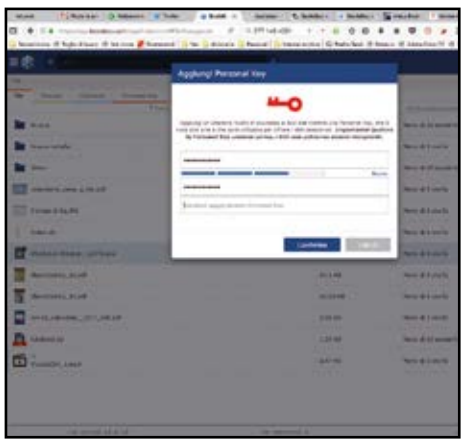
3 Scambio file in sicurezza

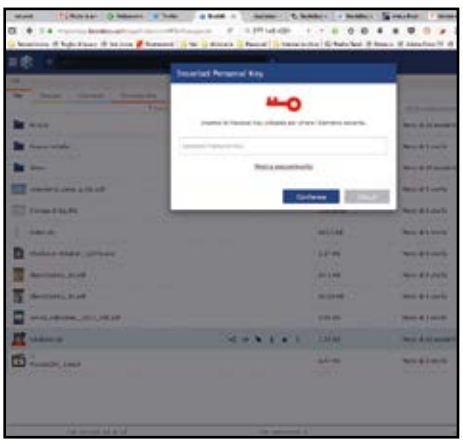
Scegliendo *Visualizza e Modifica*, il nostro amico avrà libero accesso al file e potrà modificarlo o cancellarlo. Con *Sola visualizzazione*, invece, potrà solo riprodurlo qualora si tratti ad esempio di un file audio o video. In *Accesso* scegliamo *Pubblico* e infine clicchiamo su *Condividi*.

D Blindiamo i documenti

In molti non si fidano del cloud perché temono che qualcuno possa accedervi senza autorizzazione. Con BooleBox possiamo proteggerli usando una chiave di codifica privata che li rende davvero inaccessibili.







1 Una cassaforte virtuale

BooleBox consente di proteggere file e cartelle che abbiamo caricato nel cloud usando una chiave privata di codifica che conosciamo solo noi e che quindi rende i dati inaccessibili perfino a BooleBox stesso. Selezioniamo il file da proteggere e clicchiamo sull'icona *Personal Key*.

2 La chiave segreta

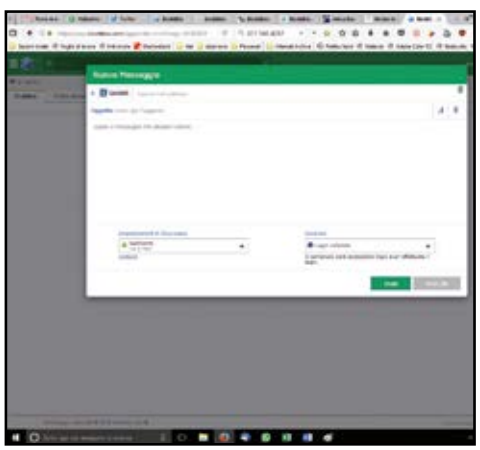
Nella schermata che appare compiliamo i campi *Inserisci Personal Key* e *Conferma Personal Key* digitando una chiave di sicurezza robusta a protezione del file: per garantirci la massima sicurezza, scegliamola lunga almeno 8 caratteri e composta da lettere maiuscole, minuscole e numeri.

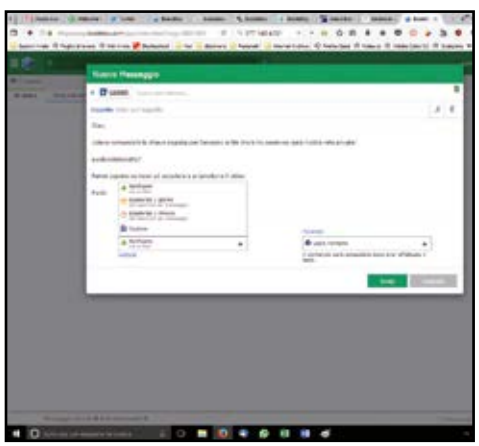
3 Solo noi possiamo accedere

In *Inserisci suggerimento Personal Key* digitiamo una domanda che ci ricordi la chiave privata appena creata in modo da recuperarla qualora dovessimo dimenticarla. Clicchiamo *Conferma*. Da questo momento, il file sarà accessibile esclusivamente digitando la chiave segreta.

E L'e-mail anti-intercettazione

E se volessimo condividere con un amico, in maniera sicura, semplici informazioni, magari la chiave segreta per l'accesso ai file archiviati sul cloud? Per farlo, possiamo usare l'e-mail criptata integrata in BooleBox.





1 Un client a prova di spia

Dall'interfaccia principale di BooleBox Cloud Individual clicchiamo *Vai a Secure Mail* che troviamo in alto a destra: verrà così caricato un semplice client per la gestione della nostra casella di posta elettronica criptata. Clicchiamo *Nuovo* in alto a destra per scrivere una nuova e-mail.

2 L'e-mail si distruggerà tra...

Nel campo *A* digitiamo l'indirizzo del destinatario, compiliamo il campo *Oggetto* e scriviamo il testo del messaggio. Nel menu *Impostazioni di sicurezza* scegliamo quindi *Scadenza 1 giorno* per dare al destinatario il tempo di rileggere il messaggio dell'e-mail con calma.

3 La chiave segreta per leggerla

In *Accesso* scegliamo *Pubblico* per consentire al destinatario di leggerla anche senza avere un account BooleBox. Clicchiamo quindi *Conferma* e poi *Invia*. Il destinatario riceverà un'e-mail di notifica contenente il link diretto per l'accesso al messaggio criptato.

Cosa ci occorre

30 MIN. DIFFICILE

SOFTWARE DI REGISTRAZIONE
OBS STUDIO
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: https://obsproject.com

APP ANDROID
AZ SCREEN RECORDER
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: https://play.google.com

APP PER EDITING VIDEO
CYBERLINK POWERDIRECTOR
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: https://play.google.com

Youtuber anche tu!

Ti sveliamo le tecniche usate dalle star del Web per creare un canale di successo

YouTube è diventato, per molti, una fonte di ricchezza e fama. Tra quanti hanno raggiunto il successo citiamo Casey Neistat, uno dei più noti vlogger al mondo. Basti pensare che il suo canale (www.win-magazine.it/link/3920) vanta oltre 7,5 milioni di iscritti e 1,6 miliardi di visualizzazioni. Neistat pubblica il primo video nel 2003: in iPod's Dirty Secret si lamenta del fatto che la batteria del suo iPod ha smesso di funzionare dopo soli 18 mesi. Il video totalizza 6 milioni di visitatori nel solo primo mese; da allora è stato un successo crescente che lo ha portato ad essere il numero uno. Dopo una parentesi televisiva sul canale HBO col fratello, decide di aprire il suo primo canale YouTube nel 2010, intuendo l'enorme potenzialità della piattaforma di video sharing. Nel 2015 avvia poi un vlog giornaliero che decide di chiudere alla fine del 2016 per poi riprenderlo nel 2017.

Il segreto del successo

Casey Neistat deve la sua fama ad una serie di fattori: tecniche di ripresa rivoluzionarie, montaggio professionale, argomenti trattati, espressione del volto. Blogger come lui guadagnano sì tanto dalle visite totalizzate sulla piattaforma di Google, ma questa è solo una parte dei loro introiti. Una volta diventati personaggi famosi possono guadagnare molto dalla pubblicità, dalle apparizioni ad eventi e dalle sponsorizzazioni. Sei dunque pronto anche tu a diventare uno Youtuber di successo? Non è un percorso scontato, ma provarci non è precluso a nessuno. Per iniziare bastano pochi strumenti, l'idea giusta e tanta tenacia. Nelle prossime pagine vedremo l'attrezzatura che serve per iniziare senza spendere un patrimonio, come creare il nostro primo canale e infine scopriremo come realizzare i contenuti da "caricare" su YouTube. Buon divertimento e buon lavoro!

ENTRIAMO NELLO STUDIO DI CASEY

Per la realizzazione dei suoi video CaseyNeistat utilizza un'apparecchiatura professionale e ha realizzato un vero studio di produzione in un locale di New York dove lavora da circa 10 anni. Vediamo nello specifico quali strumenti usa per la sua attività di Youtuber.

SHURE VP83 LENSHOPPER
Per ottenere un audio cristallino per i suoi video utilizza questo microfono con capsula a condensatore, che può essere utilizzato con fotocamere reflex digitali e registratori audio portatili. Integra i comandi per regolare il filtro passa-alto ed il controllo di guadagno, con tre livelli selezionabili da selezionare in base all'ambiente in cui ci si trova.
www.shure.it

RODE VIDEO MIC PRO
Questo microfono offre una qualità audio broadcast per le produzioni video high end. Un sistema di sospensione elastica riduce al minimo i rumori dovuti al movimento della camera.
http://it.rode.com

APPLE FINAL CUT PRO X
Suite di montaggio video professionale realizzata da Apple e disponibile solo per sistemi Mac, grazie all'interfaccia intuitiva e ai numerosi strumenti a disposizione, continua ad essere il software preferito da Casey.
www.apple.it

CANON EOS 70D CON OBIETTIVO EF-S 18-135MM IS STM
Questa reflex è dotata di sensore APS-C CMOS da 20,2 megapixel, sistema AF dotato di 19 punti tutti a croce e scatto continuo a 7 fps. È provvista sia di mirino elettronico intelligente sia di LCD touch screen orientabile da 7,7 cm. Può registrare video in Full HD e integra il Wi-Fi per la condivisione istantanea degli scatti e il controllo remoto.
www.canon.it

DJI PHANTOM 4
Per realizzare riprese aeree si serve di questo drone intelligente, dotato di sensori per evitare gli ostacoli e videocamera da 12 megapixel capace di catturare video a 4K. La batteria offre un'autonomia di circa 28 minuti e può essere controllato fino a 3500 metri di distanza.
www.dji.com

CANON POWERSHOT G7 X
Abbinata alla Reflex,usa questa digicam dalle dimensioni tascabili ma capace comunque di realizzare scatti di qualità professionale grazie al sensore CMOS da 1" e 20,2 MP e all'obiettivo luminoso f/1,8-2,8 da 24 mm, con zoom 4,2x. Oggi è stata sostituita dalla nuova PowerShot G7 X MARK II disponibile a € 552,48.
www.canon.it

CANON EF-S 10- 18 MM F/4.5-5.6 IS STM
Per le riprese in interni utilizza con la sua Reflex questo obiettivo ultragrandangolare che offre una messa a fuoco fluida e silenziosa durante i filmati. Lo stabilizzatore ottico d'immagine da 4 stop permette inoltre di realizzare foto senza tremolii, anche in condizioni di scarsa illuminazione.
www.canon.it

TOP TEN DEI CANALI YOUTUBE PIÙ CLICCATI

NEL MONDO

1	**T-Series** Iscritti: 19.309.568 Visualizzazioni totali: 18.423.544.770		6	**Fun Toys Collector** Iscritti: 9.170.883 Visualizzazioni totali: 12.867.592.322	
2	**PewDiePie** Iscritti: 55.131.474 Visualizzazioni totali: 15.327.753.616		7	**Ryan ToysReview** Iscritti: 7.813.979 Visualizzazioni totali: 12.672.220.577	
3	**JustinBieber VEVO** Iscritti: 29.260.652 Visualizzazioni totali: 15.233.746.206		8	**LittleBabyBum** Iscritti: 10.786.107 Visualizzazioni totali: 12.564.344.977	
4	**WWE** Iscritti: 16.126.760 Visualizzazioni totali: 15.086.513.463		9	**Get Movies** Iscritti: 11.355.356 Visualizzazioni totali: 12.215.712.719	
5	**netd müzik** Iscritti: 5.647.872 Visualizzazioni totali: 13.184.706.596		10	**KatyPerry VEVO** Iscritti: 22.602.435 Visualizzazioni totali: 12.065.245.566	

IN ITALIA

1	**PulcinopioTV** Iscritti: 2.383.367 Visualizzazioni totali: 1.803.562.766		6	**iPantellas** Iscritti: 2.674.614 Visualizzazioni totali: 629.493.525	
2	**Warner Music Italy** Iscritti: 1.884.333 Visualizzazioni totali: 1.753.355.002		7	**CoccoleSonore** Iscritti: 584.404 Visualizzazioni totali: 622.911.777	
3	**FavijTV** Iscritti: 3.710.121 Visualizzazioni totali: 1.679.527.422		8	**Marzia** Iscritti: 7.035.751 Visualizzazioni totali: 553.493.593	
4	**SurrealPower** Iscritti: 1.851.190 Visualizzazioni totali: 672.088.161		9	**HALIDONMUSIC** Iscritti: 813.116 Visualizzazioni totali: 516.548.112	
5	**Ego Italy** Iscritti: 719.386 Visualizzazioni totali: 669.838.961		10	**TizianoFerro VEVO** Iscritti: 523.110 Visualizzazioni totali: 514.709.149	

GLI STRUMENTI GIUSTI PER INIZIARE

Come abbiamo visto, l'attrezzatura utilizzata da Casey Neistat per produrre i propri contenuti multimediali è molto costosa. Tranquilli: per iniziare non serve spendere cifre da capogiro, basta un piccolo investimento ed alcuni accorgimenti pratici per produrre video di qualità per il nostro canale YouTube. Solo dopo aver ottenuto un primo meritato successo, potremo valutare l'acquisto di attrezzatura audio/video professionale. Generalmente un computer portatile e un telefonino hanno già tutto quello che ci serve, ma per realizzare video che non siano semplici riprese amatoriali, occorre disporre di un kit base per ottenere buoni risultati. La webcam integrata nel PC, ad esempio, potrebbe non avere una buona qualità e poi non è possibile muoverla per inquadrare altri oggetti, come ad esempio un prodotto da recensire. Stesso discorso vale per il microfono. Ma col kit consigliato dai nostri esperti riusciremo a "sfornare" riprese al bacio con pochi euro.

HP OMEN BY HP 15-AX202NL
Giusto compromesso tra prestazioni, prezzo e trasportabilità, l'HP Omen e un computer portatile progettato per i gamer. La configurazione comprende schermo da 15 pollici Full HD, processore Intel Core i7 di settima generazione, 8 GB di Ram e scheda video GeForce GTX 1050 da 4 GB.
www.hp.com/it

LOGITECH
Con questa webcam puoi effettuare riprese in Full HD a 1080p. Integra un doppio microfono stereo ed è dotata di sistema per la regolazione automatica delle luminosità. Viene fornita anche di un comodo treppiedi per posizionarla sulla scrivania.
www.logitech.com

SAMSON METEOR
Compatto e facile da posizionare sulla scrivania, questo microfono a condensatore cardioide è ottimo per il gameplay. Registra un audio nitido e senza fruscii. Si connette via USB ed è dotato di piedini ripiegabili antiscivolo.
www.samsontech.com

PANNELLI FONOASSORBENTI ISOLANTI
Molto utili se ci si trova a registrare in ambienti rumorosi. Questi pannelli consentono di insonorizzare la postazione e così è possibile effettuare riprese senza disturbi e con un audio chiaro.
www.amazon.it

YONGNUO YN-300 II LED
Adatto per ogni videocamera e fotocamera, questo faretto a led dispone di 3200-5500K temperatura di colore regolabile e 4 filtri CT disponibili per diversi ambienti. Utile per illuminare il proprio volto o gli oggetti da videorecensire.
www.amazon.it

OBS STUDIO
Questo programma permette di catturare il desktop e in contemporanea di aggiungere il PIP con le riprese della propria faccia.Integra anche la possibilità di caricare direttamente i video in live streaming su YouTube e altre piattaforme.
www.amazon.it

AZ SCREEN RECORDER
Applicazione per Android che consente di catturare le schermate e quindi anche il gameplay sullo smartphone. Con un acquisto in app si possono sbloccare alcune funzioni come la registrazione della propria faccia attraverso la fotocamera frontale e gli strumenti di editing per modificare le catture direttamente dall'applicazione.
http://www.edmaster.it/url/6853/

JVC GZ-RX645AEU
Una videocamera compatta e versatile, utile per registrare video in movimento. È dotata di struttura Quad-Proof, batteria a lunga durata da 8GB, Wi-Fi e faretto incorporato. Naturalmente registra in Full HD, ha il display LCD a colori e un potente zoom ottico 40X..
http://it.jvc.com/

AVERMEDIA LIVE GAMER PORTABLE 2
Con questo dispositivo possiamo registrare le sessioni di gioco delle console, utile quindi per fare le recensioni di quei titoli non disponibili per PC. Può essere usato con PS4, Xbox One, Xbox 360, Wii U e altro. Cattura i video a 1080p60 e è dotato di alloggiamento per la scheda microSD per registrare partite dove e quando si vuole.
www.amazon.it

I GIOCHI PIÙ IN VOGA DA TRATTARE NEL PROPRIO CANALE

- Bayonetta
- Forza Horizon 3: Hot Wheels
- Hollow Knight
- Horizon: Zero Dawn
- Injustice 2
- Mario Kart 8 Deluxe
- Minecraft: Switch Edition
- NieR: Automata
- Persona 5
- Prey

COME GUADAGNARE SU YOUTUBE

Per guadagnare con le visualizzazioni totalizzate dai video su YouTube è necessario abilitare AdSense sul proprio canale. Per farlo vai sul tuo account di YouTube, clicca sull'icona dell'avatar in alto a destra e seleziona **Creator Studio**. Dal pannello di sinistra, seleziona **Canale** e poi **Stato e funzioni.** In **Monetizzazione** clicca su **Attiva** e segui la procedura mostrata sullo schermo per accettare i Termini del Programma partner di YouTube. Per poter mostrare annunci sui propri video e quindi guadagnare è necessario raggiungere almeno 10.000 visualizzazioni. In media si può guadagnare circa 1 euro ogni 1000 visualizzazioni. Il guadagno non è fisso ma dipende da una serie di fattori, come il prezzo praticato agli inserzionisti e il numero di clic poi totalizzato dall'annuncio.

BUONI CONSIGLI

L'IMMAGINE GIUSTA

È importante scegliere l'immagine che rappresenterà il nostro canale su YouTube e che lo renderà quindi facilmente riconoscibile ai nostri visitatori. Se non abbiamo una bella foto a portata di mouse o non sappiamo proprio da dove cominciare, possiamo fare un salto su https://pablo.buffer.com: il sito offre un editor on-line per creare immagini personalizzate da poter utilizzare per i nostri scopi.

IMPARIAMO DAI MAESTRI

Raggiungere il successo su YouTube non è facile, ma ciò non toglie che tutti possiamo almeno provarci. In questi casi, conviene farsi "guidare" da chi è già riuscito a diventare una star del Web. Dedichiamo quindi un po' del nostro tempo per guardare e riguardare i video già pubblicati sul Tubo, in modo da carpirne tutti i segreti e, magari, prendere anche qualche spunto. All'indirizzo www.winmagazine.it/link/3921 trovi il primo video pubblicato da Casey Neistat sul problema avuto con la batteria dell'iPod.

A Creiamo il nostro canale

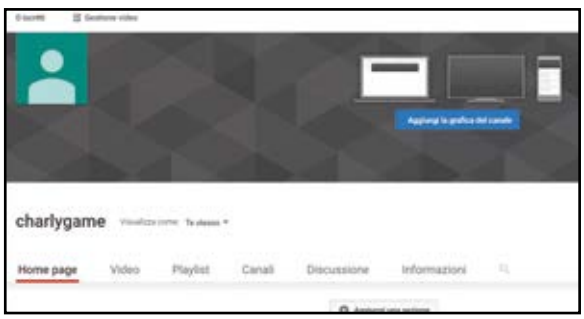
Basta avere un account Gmail per aprire la nostra vetrina virtuale sul Tubo. Sarà quindi necessario personalizzarla al meglio per renderla bella da vedere. Vediamo come procedere.

1 Creiamo un account

Andiamo su www.youtube.com e, se non lo abbiamo già fatto, clicchiamo *Accedi* in alto a destra per eseguire l'accesso con il nostro account di Google. Se ancora non ne abbiamo uno, clicchiamo *Altre opzioni* e selezioniamo *Crea un account* per crearne uno con cui eseguire l'accesso.

2 Ecco il nostro canale

Una volta eseguito l'accesso, dal pannello di sinistra clicchiamo su *Il mio canale* e poi su *Crea canale*. Se invece ne abbiamo già uno e ne vogliamo creare un altro, andiamo nelle *Impostazioni*, clicchiamo su *Visualizza tutti i miei canali o crea un nuovo canale* e quindi *Crea canale*.



3 Scegliamo la tipologia

Possiamo dare al canale il nostro nome o sceglierne uno che richiami il nostro brand. Il nome dovrebbe comunque avere a che fare con l'argomento dei video che pubblicheremo. Clicchiamo *Crea* e poi *Modifica layout* per passare agli strumenti per personalizzare l'aspetto del canale.

4 La nostra immagine sul Web

Clicchiamo *Aggiungi la grafica del canale* per poter scegliere un'immagine per il canale. Possiamo caricarla dal computer, dalle foto salvate o sceglierla dalla *Galleria* di YouTube. L'immagine dovrebbe avere una risoluzione di 2560x1440 pixel per adattarsi bene a tutti i dispositivi.

5 L'icona del canale

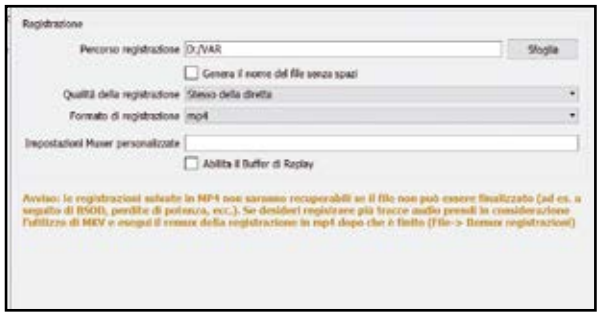
Viene mostrata un'anteprima della grafica sui vari dispositivi. Per effettuare modifiche clicchiamo *Ritaglia la foto*, altrimenti facciamo *Seleziona* per confermare. Possiamo infine modificare l'icona del canale che appare sopra al banner cliccando sulla matita che viene mostrata sulla stessa.

6 Aggiungiamo una descrizione

Clicchiamo infine su *+ Descrizione Canale* per aggiungere una descrizione per il nostro canale in modo che gli spettatori sappiano cosa troveranno. Quando canale è pronto, possiamo passare a crear e i contenuti da caricare e che ci permetteranno di creare il nostro pubblico.

B Registriamo anche i giochi

Usando OBS Studio possiamo registrare tutto quello che viene mostrato sul desktop e non solo. Il programma, infatti, permette di registrare anche direttamente dalla Webcam.

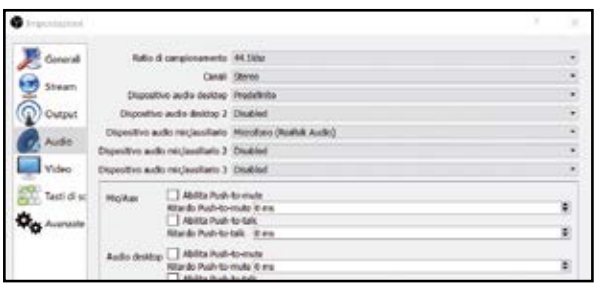


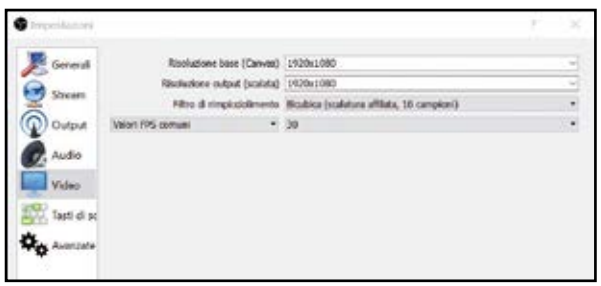
1 Configuriamo lo studio

Installiamo e avviamo OBS Studio (sezione *Internet* del Win CD/DVD). Accediamo al menu *Impostazioni/Output*: in *Modalità di output* lasciamo *Semplice* e in *Bitrate video* impostiamo *6000*. Se abbiamo un PC molto potente possiamo anche aumentare questo valore. In *Codifica* possiamo scegliere tra la codifica software e quella hardware della nostra scheda video.

2 La qualità del video

Poniamo ora la nostra attenzione alla sezione *Registrazione*. Impostiamo innanzitutto dove vogliamo salvare il video. In *Qualità di registrazione* lasciamo *Stesso della diretta* o selezioniamo *Alta qualità, medie dimensioni del file*. In *Formato* selezioniamo *mp4* e ricordiamoci di cliccare su *Applica* per confermare le impostazioni scelte.



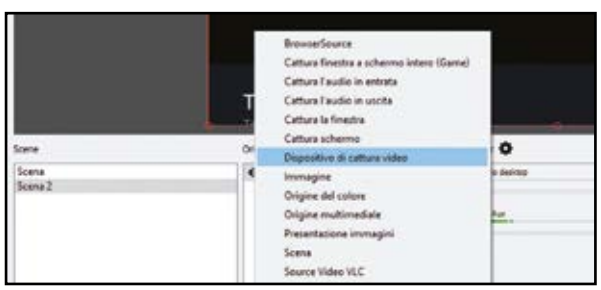


3 Adesso tocca all'audio

Spostiamoci adesso nella sezione *Audio* di OBS Studio per impostare le sorgenti sonore da usare. In *Dispositivo audio desktop* lasciamo *Predefinito*, mentre per quello ausiliario selezioniamo il microfono che vogliamo usare per registrare anche la nostra voce. OBS Studio è in grado di rilevare automaticamente le periferiche installate sul nostro computer.

4 È tutto in Full HD

Spostiamoci infine su *Video*. Da qui dobbiamo impostare la risoluzione di registrazione. Se abbiamo un monitor con una risoluzione più alta del Full HD, impostiamo comunque come risoluzione di base *1920x1080*. In *Risoluzione di Output* impostiamo la stessa e lasciamo gli *FPS* a *30*. Clicchiamo quindi su *Applica* e poi su *OK* per confermare.



5 Lavoriamo con le scene

Nella sezione *Scene* clicchiamo sul pulsante *+* e aggiungiamo una nuova scena chiamata, ad esempio, *Game*. Selezioniamola e in *Origini* clicchiamo prima su *+* e poi sul pulsante *Cattura schermo* per registrare tutto lo schermo del computer. Disabilitiamo la voce *Cattura il cursore* e confermiamo con un clic su *OK* per aggiungerlo alla scena.

6 Adesso tocca alla Webcam

Per aggiungere una finestra con la nostra faccia clicchiamo di nuovo sul pulsante *+* e questa volta selezioniamo la voce *Dispositivo di cattura video*. Diamo un nome, clicchiamo su *OK* e quindi nella sezione *Dispositivo* selezioniamo la nostra Webcam tra quelle disponibili nel menu a tendina. Completiamo la configurazione di OBS Studio con un clic su *OK*.

BUONI CONSIGLI

CREIAMO UNA URL PERSONALIZZATA

Sarebbe opportuno avere un link al nostro canale semplice da ricordar, in modo da consentire ai nostri visitatori di raggiungerlo facilmente. È possibile chiedere a YouTube di ottenere un URL del tipo *youtube.com/nomepersonalizzato* solo se si hanno almeno 100 iscritti, il canale esiste da almeno 30 giorni e si ha una foto caricata come icona del canale. Si possono verificare i requisiti dalle impostazioni avanzate del canale.

AGGIUNGERE IL LOGO

Oltre alla ripresa della nostra faccia con la videocamera, con OBS Studio possiamo anche aggiungere un'immagine sulla registrazione come ad esempio il logo del canale. Per farlo, avviamo il software, spostiamoci nella sezione Origini e clicchiamo sul pulsante +: nella schermata che appare non rimane che scegliere *Immagine* tra le varie opzioni disponibili.

IN DIRETTA ANCHE DAL CELLULARE

Per tutti coloro che hanno numerosi iscritti al proprio canale è disponibile anche la funzionalità per la diretta live direttamente dallo smartphone o dal tablet. È possibile comunque trasmettere eventi live su YouTube anche senza avere un canale particolarmente visitato utilizzando l'app per Android *CameraFI Live*, scaricabile gratuitamente dal *Play Store*.

BUONI CONSIGLI

MANCA LA SIGLA DEL CANALE!
Configurare correttamente il proprio canale su YouTube e curarne ogni minimo aspetto è importante per attirare nuovi visitatori. In questi casi, può servire creare una sigla introduttiva che sia rapida e piacevole da ascoltare. Per crearne una si può utilizzare il servizio on-line Panzoid (www.panzoid.com). Una volta sul sito, clicchiamo su Backgrounder 3 per accedere allo strumento che ci serve. Dal pannello di sinistra si potranno scegliere dei template da personalizzare con testo, logo, immagini e molto altro.

UN TEMA A PIACERE
OBS Studio consente di modificare anche la sua interfaccia principale scegliendo un tema scuro, più riposante per la vista, soprattutto quando registriamo di notte o comunque in ambienti con poca luce. Per farlo, andiamo in Impostazioni/Generali e selezioniamo il nuovo tema cambiando quello di default.

C Il video va sul canale

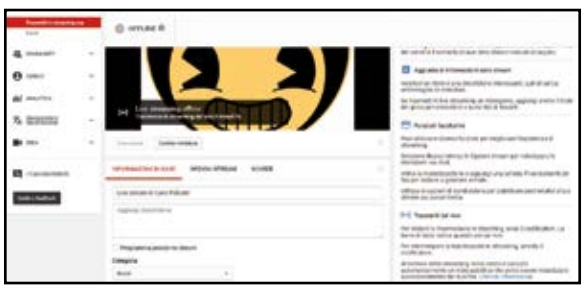
Vediamo come usare OBS Studio per registrare e caricare le nostre sessioni di gioco sul Tubo. Se abbiamo una connessione veloce a Internet, possiamo pubblicare anche una sessione live.

1 Iniziamo a registrare

Con OBS Studio possiamo configurare anche più scene da richiamare all'occorrenza. Possiamo ridimensionare la finestra della Webcam e trascinarla nel punto in cui vogliamo. Quando tutto è pronto, clicchiamo su *Avvia registrazione* (in basso a destra) e iniziamo a giocare: il gameplay verrà registrato sul PC e potremo poi caricarlo su YouTube.

2 Lo streaming è in diretta

Se vogliamo caricare il gameplay direttamente in streaming, andiamo su YouTube, clicchiamo sull'avatar in alto a destra e selezioniamo *Creator Studio*. Spostiamoci in *Live streaming/Trasmetti streaming ora* e clicchiamo su *Inizia*. Completiamo quindi la procedura di verifica del nostro account seguendo i passi mostrati a monitor.



3 Le giuste impostazioni

È opportuno, a questo punto, inserire un titolo e una descrizione per lo streaming del gameplay. Carichiamo un'immagine in miniatura di cosa vogliamo trasmettere (va benissimo l'icona del gioco): se si tratta di un videogame inseriamo anche il titolo del gioco in modo che i fan possano trovarlo facilmente.

4 Pronti per la diretta

Andiamo in *Opzioni stream* e abilitiamo l'opzione *DVR*. Possiamo da qui selezionare *Bassa latenza* per velocizzare le interazioni via chat con i fan oppure ottimizzare la bufferizzazione. Clicchiamo quindi su *Mostra* per visualizzare e copiare la chiave di attivazione dello stream che dovremo configurare su OBS Studio.

5 Configuriamo OBS Studio

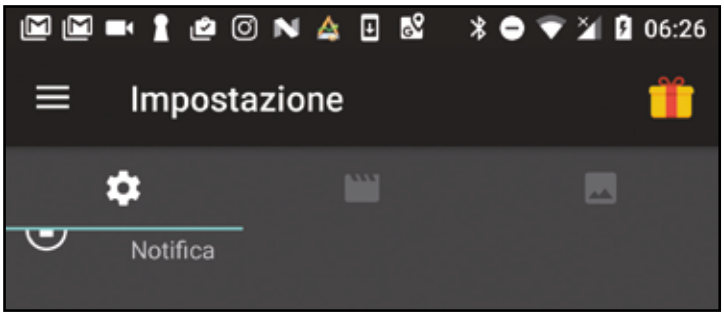
Andiamo in OBS Studio e spostiamoci in *Impostazioni/Stream*. In *Servizio* selezioniamo *YouTube* e in *Chiave Stream* incolliamo la chiave che abbiamo copiato al passo precedente da YouTube: non comunichiamola a nessuno perché con questa chiave chiunque potrebbe trasmettere sul nostro canale. Clicchiamo quindi su *Applica* e poi su *OK*.

6 Avviamo lo streaming

Ora possiamo avviare il gioco e in OBS Studio cliccare questa volta sul tasto *Avvia trasmissione*. La barra di stato indica quando siamo dal vivo. Per interrompere la trasmissione in streaming clicchiamo su *Ferma trasmissione*. Al termine verrà creato e caricato automaticamente un video pubblico che potrà essere visualizzato successivamente dai fan.

D Registriamo dallo smartphone

Usando ancora OBS Studio e l'app AZ Screen Recorder possiamo fare le videorecensioni dei giochi disponibili anche sulle piattaforme mobile. Per pubblicarle poi su YouTube useremo l'app gratuita PowerDirector.

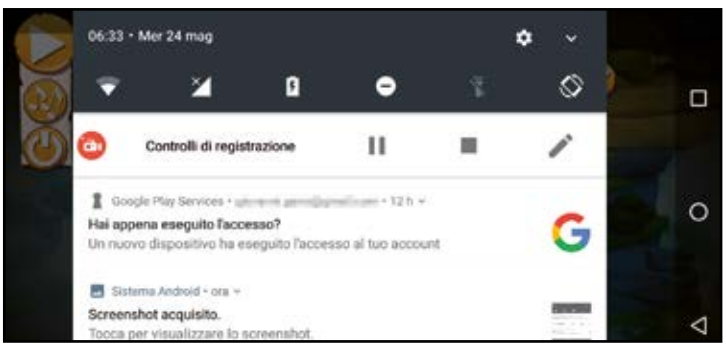


1 Ecco lo screen recorder

Andiamo sul dispositivo Android e installiamo l'applicazione AZ Screen Recorder dal *Play Store*. Avviamola e andiamo in *Impostazioni*. Nella sezione *Video* configuriamo i parametri per la registrazione tra cui la risoluzione del video, il frame rate ed eventualmente attiviamo o disattiviamo la registrazione dal microfono.

2 Prepariamo la Webcam

Torniamo quindi su OBS Studio e creiamo una nuova scena che contenga, però, solo le riprese della Webcam. In questo modo riprenderemo il nostro viso mentre commentiamo il gameplay che stiamo giocando sullo smartphone. In questo caso, però, ricordiamoci di abilitare solo la registrazione dell'audio dal microfono collegato al PC.

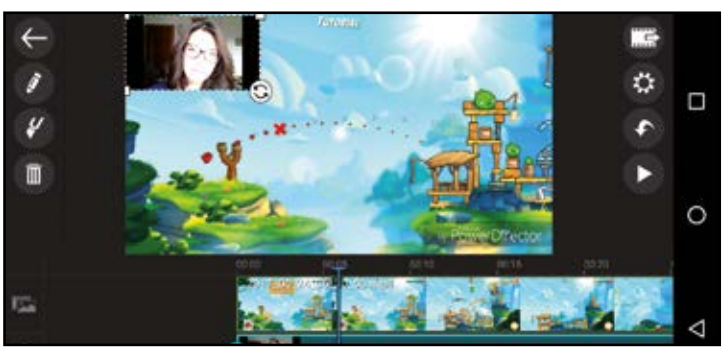


3 Silenzio, si registra!

Torniamo sullo smartphone e avviamo la sessione di gioco. Tocchiamo l'icona di AZ Screen Recorder a sinistra per aprire i vari pulsanti e poi avviamo la registrazione toccando quello con l'icona a forma di videocamera. Contemporaneamente avviamo anche la registrazione della Webcam sul computer con OBS Studio.

4 Fermiamo le riprese

Per terminare la registrazione sullo smartphone andiamo nell'area di notifica e tocchiamo il pulsante *Stop*. Terminiamo quindi anche la registrazione su OBS Studio. Trasferiamo quindi sulla memoria del dispositivo Android anche il video registrato con la Webcam del computer per montarlo insieme all'altro.



5 Procediamo con il montaggio

Per eseguire il montaggio delle due registrazioni video possiamo servirci dell'app PowerDirector di CyberLink scaricabile dal *Play Store*. Una volta installata e avviata, creiamo un nuovo progetto e assegniamogli un nome. Carichiamo quindi sulla timeline prima il video del gioco e poi quello della Webcam sovrapponendolo al primo.

6 Pubblicazione in corso

Tocchiamo il pulsante *Produci video*, selezioniamo quindi dove pubblicare il video (nel nostro caso, ovviamente, *YouTube*), impostiamo la risoluzione e avviamo la produzione. Al termine il video verrà caricato su YouTube e potremo aggiungere un titolo e una descrizione che saranno utili per farlo trovare facilmente ai nostri fan.

La guida pratica per realizzare in pochi clic uno store on-line e guadagnare vendendo sul Web le tue passioni

Le tue foto ti fanno ricco

Cosa ci occorre 30 MIN. DIFFICILE

EDITOR WEB
INCOMEDIA WEBSITE X5 EVOLUTION 13
Quanto costa: € 69,99
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: www.websitex5.com

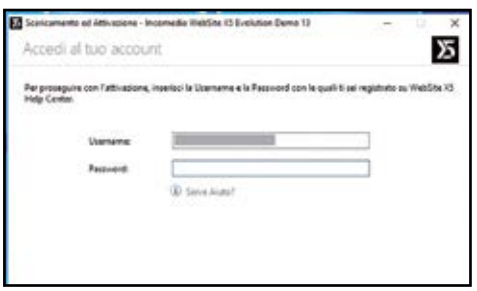
Fotografi non si diventa, si nasce! La passione per il cercare di immortalare la realtà in uno scatto ha un fascino irresistibile che viene a galla sin da subito. Non è invece altrettanto immediata l'intuizione di trasformare in denaro contante le proprie foto, in altri termini trasformare in un lavoro quella che ai più potrebbe apparire come un'attività di mero diletto. Peccato però che riuscire nell'impresa non è sempre cosa semplice. Bisogna pensare all'eventuale location ove esporre gli scatti, diffondere la voce tra amici e conoscenti vari e via discorrendo. Diverso è invece quel che accade quando si sceglie di affidarsi al "potere" del Web. Più precisamente, aprendo un negozio on-line e cercando di far fruttare in questo modo i propri scatti. Già ma... come fare? Usando WebSite X5 Evolution, un programma che consente di creare siti Internet e negozi virtuali in maniera semplice ed intuitiva, anche senza essere esperti in fatto di programmazione e Web design. Per ulteriori approfondimenti leggi l'articolo su www.winmagazine.it/link/3927.

Al via l'installazione

1 Installiamo WebSite X5 Evolution avviando il file *wsx5_ev_demo_icmdemo13it.exe* che troviamo nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom. Seguiamo la procedura guidata a schermo e attendiamo che venga avviata la registrazione della demo.

Otteniamo la chiave di licenza

2 Nella finestra *Attivazione licenza* del programma che vediamo apparire sul desktop, digitiamo il nostro indirizzo e-mail nel relativo campo e procediamo facendo clic sul pulsante *Avanti* così da riuscire a portare a termine la procedura di registrazione.

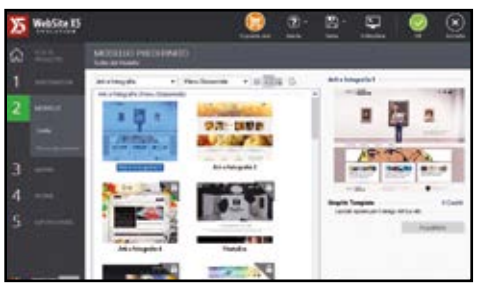


Attiviamo la prova gratuita

3 Se siamo già registrati eseguiamo l'accesso, altrimenti compiliamo il modulo visualizzato sul desktop con i nostri dati. Una volta ricevuta l'e-mail di validazione, completiamo l'attivazione e avviamo il software per poter iniziare a lavorare al progetto.

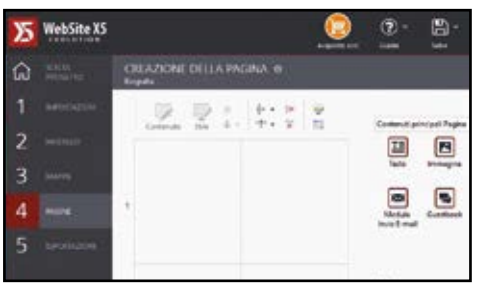
Avviamo un nuovo progetto

4 Selezioniamo la voce Inizia che sta in alto a destra, digitiamo il nome del progetto, clicchiamo sul pulsante *Avanti* e inseriamo i dati del sito indicando l'indirizzo su cui andremo a pubblicare le pagine. Successivamente facciamo ancora clic su *Avanti*.



Scegliamo il tema grafico

5 Clicchiamo quindi sulla voce *Modello* a sinistra, selezioniamo *Modello Predefinito*, scegliamo la categoria *Arti e fotografia* dal menu che sta in alto e facciamo clic sul tema che più ci piace tra quelli disponibili. Per confermare la scelta fatta clicchiamo su *OK*.

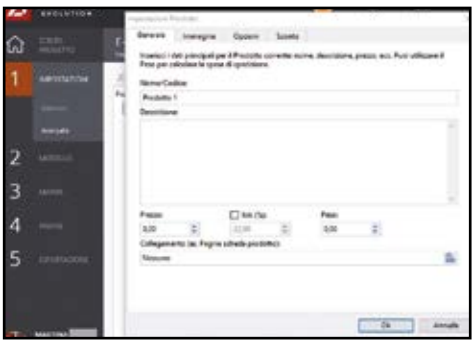


Organizziamo le pagine del sito

6 Clicchiamo sulla voce *Mappa*, selezioniamo la pagina che vogliamo editare, poi clicchiamo sulla voce *Pagine* a sinistra e usiamo i pulsanti e le opzioni a schermo per completare la pagina. Concentriamoci sulla biografia, sui servizi offerti e sui contatti.

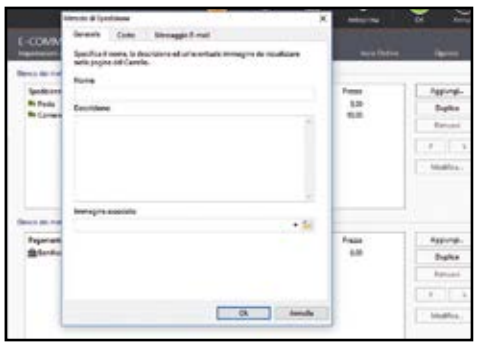
Ecco il database delle foto

7 Adesso facciamo clic su *Impostazioni* sulla sinistra e poi su *Avanzate*, clicchiamo su *Gestione Dati* e successivamente premiamo il pulsante *Aggiungi*. Nella nuova schermata inseriamo i parametri necessari per identificare il database andando a cliccare *Aggiungi*.



Creiamo il catalogo

8 Clicchiamo ancora su *Avanzate* in *Impostazioni*, selezioniamo *Carrello e-commerce* e usiamo le sezioni della finestra per creare il catalogo degli scatti da vendere tramite il sito. Aggiungiamo le foto scegliendo la categoria e cliccando su *Nuovo prodotto*.



Le modalità di pagamento

9 Selezioniamo la scheda *Gestione Ordine* nella sezione *E-commerce* e clicchiamo sul pulsante *Aggiungi* a destra della sezione *Elenco dei metodi di Pagamento*. Compiliamo quindi i vari campi visualizzati delle diverse schede andando ad inserire i dati necessari.

Invio dati e mail di notifica

10 Sempre nella sezione *E-commerce* facciamo clic sulla scheda *Invio Ordine*, digitiamo la nostra mail nel campo *E-mail Amministratore* a sinistra, spuntiamo l'opzione sottostante, selezioniamo il messaggio da editare sulla destra ed inseriamo il nostro testo.

Esportiamo il sito su Internet

11 Facciamo clic sulla dicitura *Esportazione* nella barra a sinistra, scegliamo la voce *Esporta il Sito su Internet* e digitiamo i dati del nostro spazio FTP nella nuova schermata. Per concludere, clicchiamo sul pulsante *Avanti* che si trova in alto a destra.

Salviamo il progetto in locale

12 In alternativa, possiamo salvare il progetto in locale facendo clic su *Esporta il Sito su disco* per esportare il sito in una cartella da riversare poi su CD, DVD o USB oppure possiamo cliccare su *Esporta il Progetto* per salvare una cosa del sito sul PC.

CREIAMO IL NOSTRO PORTFOLIO

Pubblicare un portfolio fotografico su Web e social è indubbiamente un'ottima idea per cercare di promuovere ulteriormente la nostra attività di fotografi e per incrementare il traffico verso il nostro sito. Tra le varie piattaforme on-line adibite allo scopo le migliori e più frequentate sono ***Behance***, su cui ogni utente ha piena padronanza di tutti gli elementi del portfolio, e ***Unsplash***, il cui sistema di submission e selezione è molto simile a quello dei siti di microstock ma la licenza è affine a quella Creative Common Zero per cui le immagini possono essere usate e diffuse anche per scopi commerciali e senza obbligo di citarne la paternità. In tutti e due i casi, iscrizione e uso del servizio sono cosa gratuita. Prima di optare per questo o per quell'altro servizio (o addirittura per entrambi ed altri ancora!) è indispensabile selezionare le foto da dedicare alla cosa, quelle che reputiamo essere più accattivanti e affascianti. Generato il portfolio possiamo linkarlo sul nostro sito in modo tale da rimandare anche i visitatori del portale alla visione dello stesso e far accrescere ulteriormente il nostro pubblico.

DA NON PERDERE!

Win Magazine & INCOMEDIA

TI REGALANO

la versione completa di

WebSite X5 Start 13

con 150 template inclusi e pronti all'uso!

Per approfittare di questa incredibile promozione:

- collegati a http://go.websitex5.com/edmaster200start13it/start e scarica il software;
- completata l'installazione, verrà avviata la procedura di registrazione;
- la chiave di attivazione verrà prelevata automaticamente dal server Incomedia;
- in caso contrario richiedila su www.websitex5.com/magazine/edmaster200start13it.

La promozione è valida fino al 31/12/2017

Kaspersky Free in regalo per te

Installa la nuova versione e grazie al cloud ti proteggi da file, siti pericolosi e minacce future

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

SOFTWARE ANTIVIRUS
KASPERSKY FREE
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.kaspersky.it

BUONI CONSIGLI

APPLICAZIONI INCOMPATIBILI
Ci sono diverse applicazioni che non sono compatibili con Kaspersky Free. Spesso si tratta di altri software di sicurezza. Alcune di queste possono essere eliminate automaticamente mentre per altre si deve procedere manualmente. È possibile trovare un elenco di queste applicazioni incompatibili su http://support.kaspersky.com/12963.

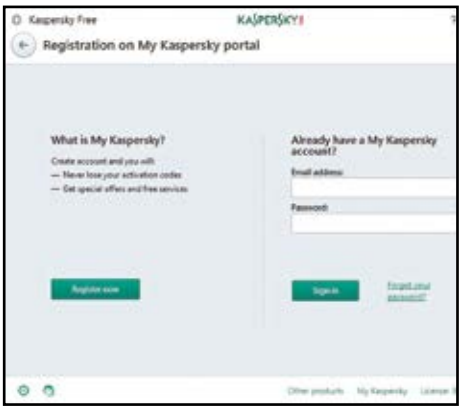
Da molto tempo il Kaspersky Antivirus è riconosciuto come una delle migliori soluzioni per proteggere il PC da ogni tipo di malware. Se fino a qualche tempo fa per averlo bisognava acquistarne la licenza, ora è possibile installarlo gratuitamente sul proprio computer. La società di sicurezza russa ha infatti reso disponibile a tutti una speciale versione del suo antivirus chiamata Kaspersky Free che fornisce una protezione completa dalle varie minacce che è possibile incontrare navigando su Internet.

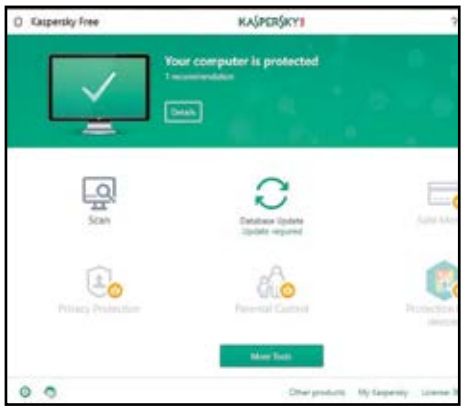
Non manca nulla!

Come altre soluzioni del genere, è sempre attivo in background e si aggiorna automaticamente per bloccare anche le nuove minacce. Ha un minimo impatto sulle prestazioni del PC e, quando serve, consente di attivare la modalità game per dedicare tutte le risorse ai videogiochi. Kaspersky Free non è un semplice antivirus ma integra una serie di moduli per fornire una protezione completa contro ogni minaccia. Anti-Virus File monitora ogni file per controllare che non sia infetto e pericoloso per il PC. Anti-Virus Posta, invece, controlla gli allegati ricevuti con la posta elettronica. Proseguendo, troviamo Anti-Virus Web che blocca l'accesso ai siti pericolosi e l'esecuzione degli script nei siti Web che possono mettere a rischio la sicurezza. C'è persino Anti-Virus IM che garantisce l'utilizzo sicuro delle applicazioni di messaggistica istantanea e Anti-Phishing per evitare i siti fraudolenti. Kaspersky Free utilizza l'infrastruttura di Kaspersky Security Network basata sul cloud che assicura una risposta più rapida contro le nuove minacce e riduce la probabilità di falsi positivi. Insomma, un'ottima soluzione per mettere al sicuro il nostro PC senza dover spendere un centesimo!

A Attiviamo la protezione

Vediamo come installare Kaspersky Free e ottenere la licenza d'uso gratuita con rinnovo automatico annuale: proteggeremo così il computer da ogni tipo di attacco con uno dei migliori antivirus in circolazione.





1 Una semplice installazione

Dall'*Interfaccia principale* del Win CD/DVD scarichiamo l'archivio *kfa18.0.0.405_installer.zip* e scompattiamolo in una qualsiasi cartella dell'hard disk. Avviamo il file *EXE* al suo interno e avviamo l'installazione con *Continue*. Lasciamo la spunta su *I want partecipate* in Kaspersky Security Network e clicchiamo *Install*.

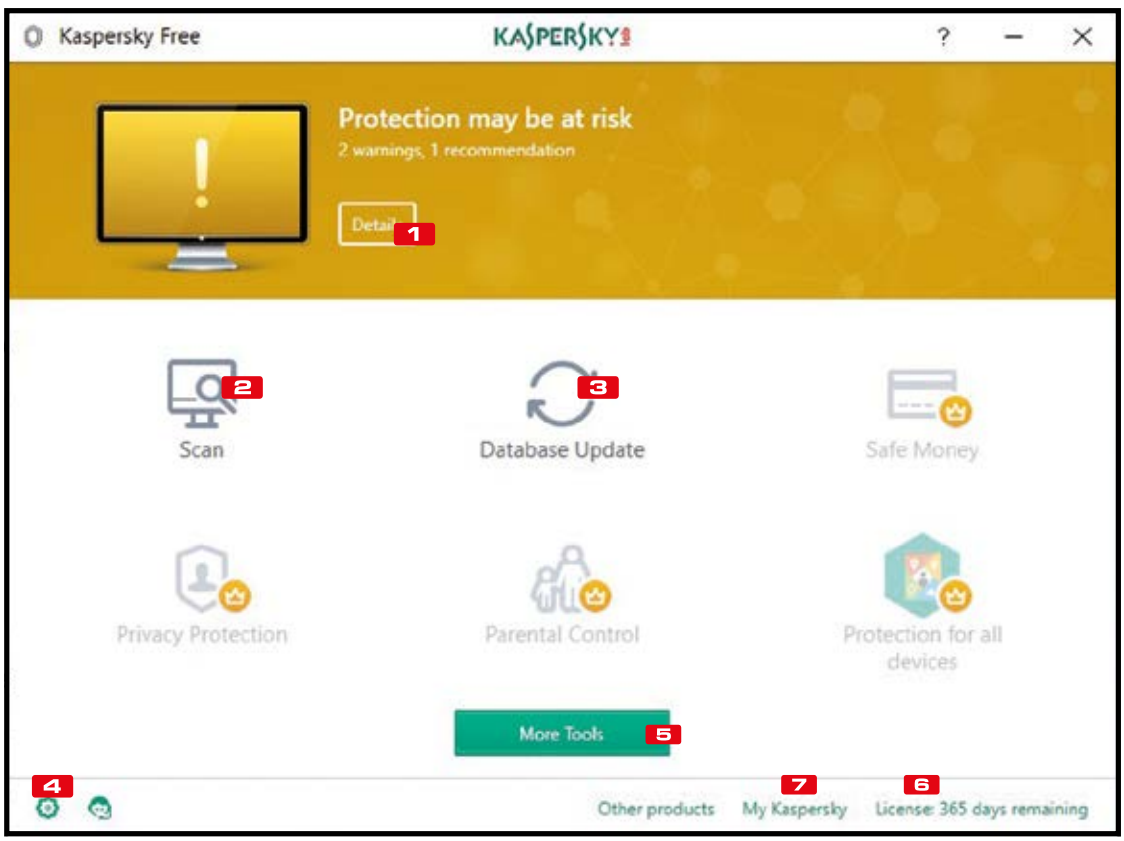
2 La protezione è attiva

La procedura d'installazione comporta lo scaricamento di circa 150 MB di dati e di conseguenza per completarla dobbiamo essere connessi a Internet. Al termine clicchiamo su *Done*. Al primo avvio del software ci verrà chiesto di eseguire la registrazione sul portale *My Kaspersky* per ottenere la chiave di licenza.

3 Otteniamo la licenza d'uso

Clicchiamo *Register Now*, inseriamo un indirizzo di posta elettronica valido, una password e proseguiamo con *Create an account*. Per completare la registrazione, clicchiamo sul link presente nell'e-mail inviata da Kaspersky. Dopo averlo fatto, aggiorniamo il database delle definizioni cliccando *Database Update*.

IMPARIAMO AD USARE L'INTERFACCIA DI KASPERSKY FREE



1 DETAILS
Cliccando sull'icona del PC in alto si accede al Notification Center che consente di visualizzare alcune informazioni sullo stato della protezione del PC

2 SCAN
Permette di scegliere il tipo di scansione da eseguire sul PC per il rilevamento delle minacce

3 DATABASE UPDATE
Verifica lo stato del database delle definizioni e consente eventualmente di eseguirne l'aggiornamento

4 SETTINGS
Da qui è possibile scegliere come Kaspersky Free deve proteggere il PC ed eventualmente disabilitare la protezione per uno o tutti i moduli

5 MORE TOOLS
Questa sezione permette di accedere ad alcuni strumenti come la tastiera a schermo. La maggior parte sono comunque accessibili solo se si effettua l'upgrade a Kaspersky Internet Security

6 LICENSE
Permette di visualizzare la chiave di licenza e la data di scadenza

7 MY KASPERSKY
Cliccando su questo link si apre una finestra del browser che punta al portale da cui è possibile controllare tutti i dispositivi protetti con i programmi di Kaspersky

BUONI CONSIGLI

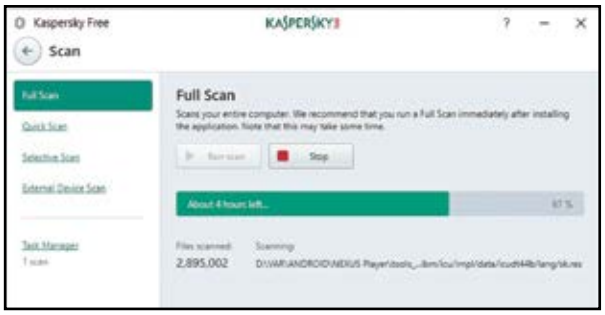
PROBLEMI DI INSTALLAZIONE
Se non è possibile installare Kaspersky Free e viene visualizzato l'errore *1304*, la causa potrebbe dipendere da un'infezione già presente sul PC. Per rimuoverla usare lo strumento *Kaspersky Virus Removal* Tool che può essere scaricato da www.winmagazine.it/link/3928 e successivamente riprovare a installare l'antivirus.

PROTEGGERE L'ACCESSO A KASPERSKY FREE
Se condividiamo il computer con altre persone, per evitare il rischio di compromettere il livello di protezione possiamo limitare l'uso di Kaspersky Free con una password. Per farlo, dalla finestra principale clicchiamo sull'icona con la ruota dentata (*Settings*), spostiamoci in *General* e clicchiamo su *Set up* password protection. Possiamo impedire la configurazione delle impostazioni, la chiusura e la rimozione dell'applicazione.

ABILITARE IL PROFILO GIOCO
Per assegnare tutte le risorse ai giochi ed evitare che le notifiche possano distrarre, è possibile abilitare il profilo gioco. Cliccare sull'icona con la ruota dentata (*Settings*) e andare in *Performance*. Abilitare, se non lo è già, l'opzione *Automatically disable some Kaspersky Free functionality (such as notifications) when applications are launched in full-screen mode*.

B Andiamo a caccia di virus

Ecco come effettuare una scansione manuale del PC e di tutte le periferiche di memorizzazione ad esso collegate per controllare se ci sono malware ed eventualmente eliminarli.

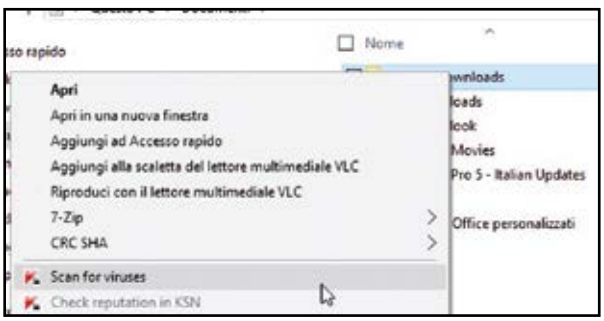


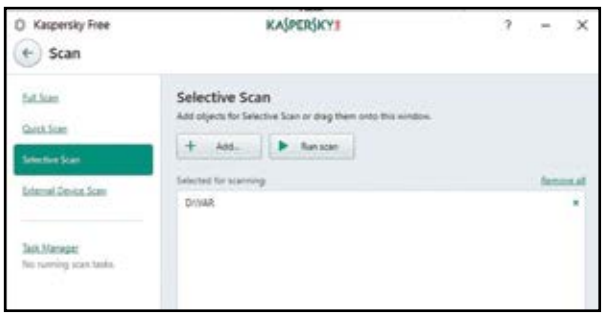
1 La scansione completa...

Se il computer è nuovo, è poco probabile che sia infettato da qualche malware. Se, invece, è in uso già da diverso tempo, la prima cosa consigliata da fare è una scansione approfondita. Dalla finestra principale clicchiamo su *Scan*, andiamo in *Full Scan* e premiamo il pulsante *Run scan*.

2 ... è più lenta, ma accurata

La scansione potrebbe impiegare molto tempo a seconda della dimensione del disco e del numero di file da controllare. Durante la scansione Kaspersky Free esamina la memoria di sistema, gli oggetti caricati all'avvio di Windows, l'archivio di backup di sistema, i dischi rigidi e le unità rimovibili.



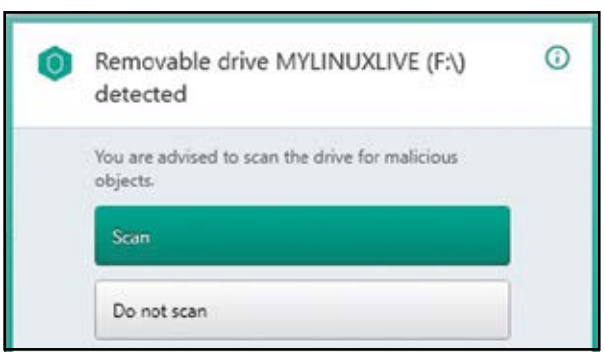


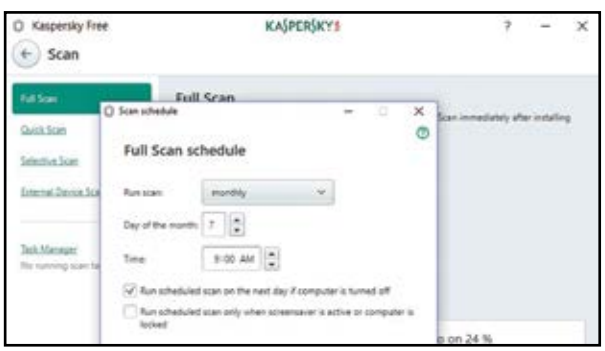
3 Usiamo la scansione selettiva

Con questa modalità siamo noi a decidere cosa esaminare. Possiamo avviare una scansione selettiva in due modi. Il primo consiste nel servirsi del menu di scelta rapida. Da *Esplora risorse* andiamo nella cartella che contiene l'oggetto da esaminare, selezioniamolo e clicchiamo *Scan for virus*.

4 I file sono sotto osservazione

Il secondo modo per analizzare uno specifico oggetto consiste nell'usare la finestra principale di Kaspersky Free. Clicchiamo *Scan* e andiamo in *Selective Scan*. Specifichiamo gli oggetti da esaminare trascinandoli nella finestra o cliccando *Add*. Quindi premiamo il pulsante *Run scan*.





5 Periferiche esterne sicure

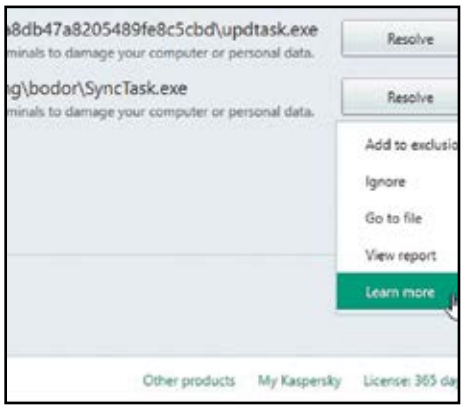
Quando si collega al PC una periferica esterna si apre nell'area di notifica la finestra *Removable drive detected*: per avviare una scansione premiamo *Scan*. Altrimenti dall'interfaccia di Kaspersky clicchiamo *Scan*, andiamo in *External Device Scan*, selezioniamo l'unità e premiamo *Run scan*.

6 Scansione programmata

Possiamo fare in modo che l'antivirus esegua la scansione del PC ad un orario prestabilito. Clicchiamo *Scan schedule* e selezioniamo il tipo di scansione (*Full Scan* o *Quick Scan*). Selezioniamo dal menu a tendina quando eseguire la scansione programmata specificando l'ora.

C Corriamo subito ai ripari

Il sistema operativo non funziona più correttamente? Potrebbe essere colpa di un virus. Ecco come controllare lo stato di protezione del computer e apportare le cure necessarie per eliminare eventuali infezioni individuate.



1 Occhio al colore

Lo stato di protezione del computer viene visualizzato nella parte superiore della finestra principale di Kaspersky Free e viene indicato da uno specifico colore. *Verde* significa che il computer è protetto, *Giallo* che la protezione è compromessa e *Rosso* che è stata rilevata una grave minaccia per la sicurezza del computer.

2 Miglioriamo la sicurezza

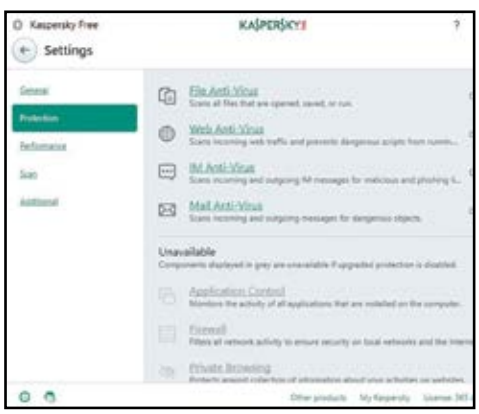
Se lo stato non è *Verde*, clicchiamo sul pulsante *Details* per accedere alla finestra da cui possiamo avere un dettaglio dei problemi rilevati. Nella finestra *Notification Center* verranno elencati i problemi relativi alla protezione. Per correggere una minaccia basta cliccare sul pulsante mostrato accanto.

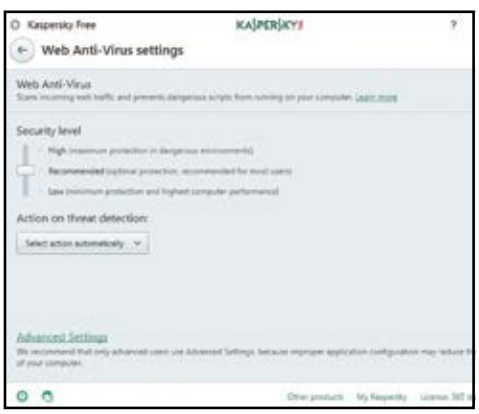
3 Una protezione su misura

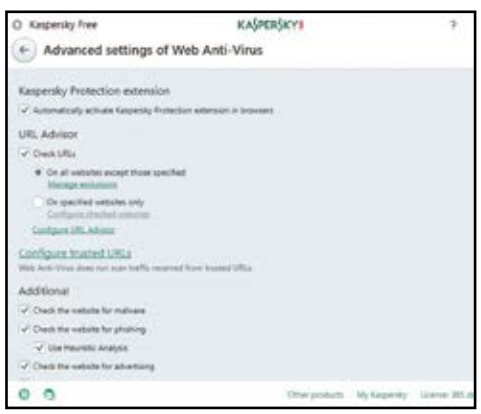
Se non ci fidiamo di Kaspersky Free, clicchiamo sulla freccia presente accanto al pulsante per risolvere il problema e aprire il pannello da cui è possibile selezionare ulteriori opzioni. Possiamo ignorare il problema se siamo sicuri che il file non è infetto, oppure conoscere il tipo di problema cliccando *Learn more*.

D Navigazione sicura sul Web

I cybercriminali sono in grado di hackerare i siti Internet e incorporare malware nel loro codice. Web Anti-Virus in Kaspersky Free controlla tutti i contenuti on-line per scongiurare ogni minacce ed eventualmente bloccarla.







1 Abilitare la protezione

Clicchiamo sulla ruota dentata e spostiamoci nella sezione *Protection*. Da qui possiamo abilitare e disabilitare i vari moduli tra cui *Web Anti-Virus* che blocca eventuali script nocivi presenti nelle pagine Web. Possiamo anche attivare *Mail Anti-Virus* che blocca gli allegati nocivi nei messaggi di posta elettronica.

2 Il giusto livello di sicurezza

Cliccando su *Web Anti-Virus* accediamo alla finestra delle impostazioni. Da qui possiamo innanzitutto selezionare il livello di sicurezza: per una maggiore protezione selezioniamo il livello *High*. Con *Action on threat detection*, invece, diciamo all'applicazione cosa deve fare quando rileva uno script pericoloso.

3 Impostazioni avanzate

Cliccando su *Advanced settings* accediamo alle impostazioni avanzate, già configurate per una protezione ottimale, ma può essere utile specificare un sito Web su cui non si vuole verificare gli URL: basta cliccare *Manage exclusions*. È inoltre possibile configurare Web Anti-Virus per controllare solo URL su determinati siti.

Testimoni intelligenti

Echo, lo speaker di rete di Amazon, usato come testimone in un caso di omicidio? Ecco cosa succede quando la realtà supera la fantasia!

Come in un thriller: nello scorso anno, l'ex poliziotto Victor Collins viene rinvenuto morto nella vasca idromassaggio di Andrew Bates. Si è trattato veramente di una tragica casualità, come riferito da Bates? All'ora del decesso, pare che egli stesse andando a dormire. I medici legali trovarono però segni di lotta sul cadavere e tracce di sangue nella vasca. Poteva trattarsi di un omicidio? Gli elementi di prova erano scarsi e inoltre i due uomini erano soli o quantomeno nell'abitazione non era presente nessun osservatore, in carne e ossa.

Gli speaker ci ascoltano

Per questo motivo, la polizia ha fatto affidamento su un testimone speciale: l'assistente vocale Alexa, installato nello speaker di rete Echo realizzato da Amazon (ne abbiamo parlato su Win Magazine 235, a pagina 58). Questo diffusore era stato posizionato da Bates in quella stanza. Gli investigatori sperano che le registrazioni audio possano contenere preziosi indizi su questo delitto. Servendosi di questo dispositivo connesso, Bates avrebbe potuto impartire comandi vocali, ad esempio, per gestire l'illuminazione, aprire o chiudere il portone del garage o attivare il riscaldamento. Se tutto questo fosse avvenuto prima del decesso di Collins, sarebbe stata un'ammissione di colpevolezza per Bates. Le registrazioni vocali sono presenti nel cloud, ma Amazon non vuole renderle note.

Incolpato dal bracciale usato per il fitness

Un altro caso avvenuto negli USA: la trentanovenne Connie Dabate viene uccisa a colpi di arma da fuoco nella propria abitazione. Il marito Richard sostiene che un rapinatore sconosciuto abbia inseguito la donna che stava cercando di fuggire e l'abbia assassinata. Il marito fu addirittura in grado di precisare l'ora esatta. Il bracciale per il fitness indossato dalla moglie ha invece smascherato la menzogna del marito. I dati registrati dal Fitbit confermano chiaramente che all'ora presunta del delitto Connie si trovava ancora in palestra. Inoltre, il battito del polso della donna registrato dal bracciale risultava completamente normale fino a poco tempo prima della morte: infatti lei aveva continuato a muoversi in tranquillità all'interno dell'abitazione e non vi era alcuna traccia che lei fosse stata inseguita o colta dal panico. Gli investigatori hanno giudicato con sospetto proprio questi dati, che potrebbero fornire invece l'indizio giusto. Richard Date è stato arrestato e processato lo scorso maggio. Si tratta già del secondo caso americano, dove un fitness tracker ha rivestito un ruolo decisivo. Qualche tempo fa, i dati forniti da questo dispositivo hanno consentito di smascherare una mitomane, che aveva denunciato agli investigatori di essere stata violentata. Il presunto criminale l'avrebbe svegliata nel cuore della notte e costretta ad avere un rapporto sessuale. In realtà, alla presunta ora del crimine lei era invece sveglissima, come dimostrato dai dati relativi all'attività di movimento registrati dal suo bracciale sportivo.

Dati certi e falsità

Anche in Germania stanno lentamente venendo a galla alcuni casi sospetti, dove la raccolta di dati effettuata dai dispositivi connessi si rivela importante. Nello scorso anno, ad esempio, il tribunale di Colonia è riuscito ad incriminare per omicidio colposo un cliente del servizio di car sharing BMW DriveNow. L'uomo aveva investito un ciclista, procurandogli ferite mortali. Sulla base di dati messi a disposizione da BMW, il tribunale è riuscito a dimostrare al conducente che egli aveva viaggiato a 100 km/h in un'aerea urbana con una vettura connessa.

Trasparenza del cittadino

I casi dimostrano che noi tutti lasciamo sempre in giro tracce digitali. Da lungo tempo il computer è ormai presente sulle scrivanie, quasi tutti portiamo con noi uno smartphone e nella nostra vita quotidiana s'inserisce sempre più l'inquietante "Internet delle cose". Quasi tutti i dispositivi collegati a Internet sono in grado di raccogliere diligentemente i dati degli utenti. Grazie a questi dispositivi, la quotidianità degli individui può essere monitorata quasi al cento per cento. Dalle registrazioni dei dati potranno essere, ad esempio, ricavate

le seguenti informazioni:

- quando entriamo in attività: sveglie, bracciali per il fitness e sensori di movimento presenti nello smartphone sono in grado di rilevare quando ci svegliamo e iniziamo le nostre attività. Anche il notebook tiene nota di tutte le volte che lo utilizziamo, dei programmi che usiamo e di cosa eseguiamo con questo dispositivo. I sistemi di Smart Home testimoniano, inoltre la nostra presenza, registrando se qualcuno esce dall'abitazione o catturando riprese video;
- dove ci spostiamo: gli smartphone e le automobili moderne sono in grado di rilevare qualsiasi movimento, attraverso app o segnale GPS ed è quindi possibile redigere un "diario" preciso dei nostri spostamenti;
- con chi comunichiamo: le e-mail cancellate, le annotazioni e gli SMS possono spesso essere recuperate anche dopo settimane o mesi direttamente dal dispositivo o dal gestore del servizio;
- cosa ci interessa: le nostre abitudini di navigazione vengono memorizzate da numerosi dispositivi. È possibile recuperare tracce delle pagine visitate, anche dopo averle cancellate.

Nel mirino degli inquirenti

L'importanza delle tracce digitali come prova per un procedimento penale sta quindi aumentando enormemente e gli investigatori sono tutti concordi nell'affermare che ormai è quasi impensabile condurre un'inchiesta, senza aver controllato e valutato anche tracce digitali. Gli smartphone rappresentano solo l'inizio e con la diffusione dei dispositivi IoT (Internet delle Cose) aumentano sempre più i nuovi portatori di tracce digitali, come avvenuto nell'omicidio Collins. Anche se da Alexa non sarà possibile ottenere informazioni, il "commissario Smart Home" è stato in grado di raccogliere preziosi indizi. Il contatore digitale dell'acqua di Bates aveva registrato che la notte dell'omicidio erano stati consumati 530 litri d'acqua. La polizia ha ipotizzato che l'acqua fosse servita a rimuovere dalla terrazza le tracce del delitto.

QUESTI DISPOSITIVI RIESCONO A VEDERE E REGISTRARE TUTTO

Smart TV

Numerose Smart TV sono in grado di "spiare" gli spettatori, non solo quando l'utente cambia canale o programma. Alcuni modelli integrano microfoni e videocamere. In teoria, non sarà solo il produttore del televisore ad avere la possibilità di dare un'occhiata al salotto dell'utente: purtroppo questa opportunità potrà essere sfruttata anche da astuti hacker.

Videocamere di sorveglianza

Camere intelligenti, come la Spotcam HD, sono in grado di eseguire riprese in modo continuativo e di memorizzare i video nel cloud del produttore. In tal modo, sarà possibile ricostruire la giornata completa, anche se la messa a fuoco della camera non era stata impostata correttamente.

Fitness tracker

Gli attuali bracciali per attività sportiva offrono una tecnologia modernissima. Ad esempio, sono in grado di controllare permanentemente il battito cardiaco e segnalare con precisione quando l'utente ha praticato un'attività sportiva durante la giornata.

Videochiama e chiama gratis!

Ecco l'app magica per effettuare chiamate vocali e video senza spendere un centesimo

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

APP DI INSTANT MESSAGING
GOOGLE DUO
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: https://play.google.com
Note: L'app è disponibile anche su iTunes per iOS

SMARTPHONE ANDROID
ASUS ZENFONE ZOOM S
Quanto costa: € 499,00
Sito Internet: www.asus.it

La maggior parte degli utenti ha sottoscritto un piano con questo o quell'operatore mobile che, il più delle volte, include minuti per chiamare in Italia o all'estero. Ma se il nostro piano telefonico non include chiamate gratuite o se abbiamo finito i minuti a disposizione? Per evitare di mettere mano al portafogli ed effettuare una chiamata a pagamento possiamo affidarci alla nuova versione dell'app Google Duo che ci permette di chiamare e videochiamare tutti i nostri contatti (che hanno installato l'app) senza spendere un solo centesimo. La chiamata, infatti, viene effettuata utilizzando la connettività a Internet del nostro smartphone o tablet Android. Inoltre, per non consumare troppi MB (se siamo connessi tramite la rete 3G/4G) è possibile attivare un'opzione che ottimizza la banda, sia nel caso di una chiamata vocale sia di una videochiamata. Cos'altro aspettiamo?

Installiamo l'applicazione

1 L'app è disponibile sia su tablet sia su smartphone. Verifichiamo quindi che il nostro device sia connesso a una rete senza fili o che sia attiva la connettività mobile 3G/4G e accediamo al *Play Store*. Ricerchiamo l'app *Google Duo* e tappiamo sul pulsante *Installa* per procedere al download.

Configurazione iniziale

2 L'app verrà automaticamente scaricata e installata: ricerchiamola dal menu principale del nostro smartphone o tablet Android e avviamola. Inizia quindi la procedura guidata di configurazione iniziale (che dura solo qualche secondo). Accettiamo le condizioni d'uso con un tap su *Inizia*.

I giusti permessi

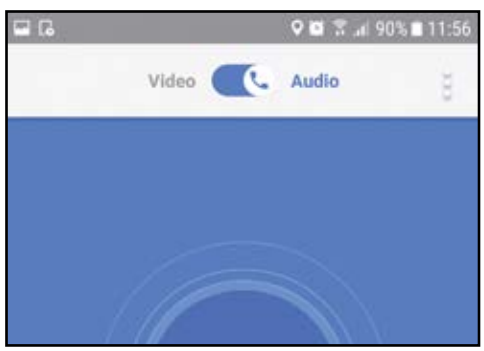
3 Affinché Google Duo possa funzionare è necessario concedere alcuni permessi. Nel dettaglio, l'utilizzo del microfono, della videocamera (frontale e posteriore) e dell'elenco dei contatti presenti sul device. Proseguiamo con un tap su *Concedi Accesso* e, successivamente, con *Concedi*.

Il numero di telefono

4 Nella nuova schermata che appare, indichiamo il nostro numero di telefono, preceduto dal prefisso internazionale (*+39* per l'Italia). Ciò perché Google Duo consentirà ai nostri contatti di capire che anche noi abbiamo installato l'app sul nostro telefonino. Proseguiamo con *Avanti*.

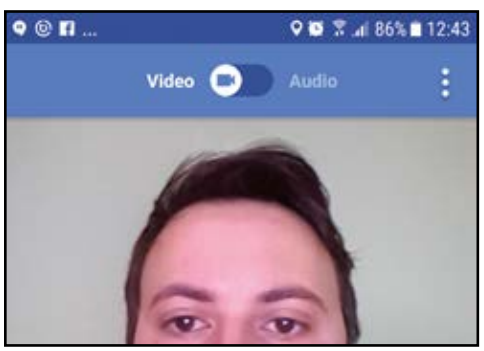
Le impostazioni principali

5 Al termine della configurazione iniziale di Google Duo, apparirà l'interfaccia principale dell'app. Spostiamoci nel menu *Impostazioni*: da qui attiviamo l'opzione *Limita l'utilizzo dei dati mobili* che ci permette di ottimizzare la banda quando non siamo connessi ad una rete Wi-Fi.



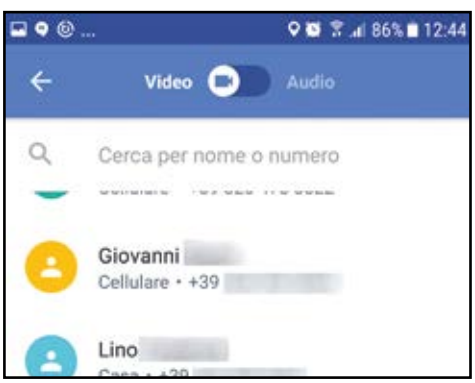
Una chiamata vocale

6 Ritorniamo all'interfaccia principale dell'applicazione. In alto è presente lo slider *Video/Audio*. Spostandolo su *Audio*, Google Duo effettuerà una semplice chiamata vocale, dunque senza attivare la fotocamera frontale o posteriore del nostro smartphone o del tablet Android.



Al centro dello schermo!

7 Riportiamo lo switch su *Video*. Nella parte centrale dell'interfaccia dell'app viene mostrato ciò che la fotocamera frontale del device Android sta riprendendo: si tratta di un'anteprima che ci mostra cosa vedranno i nostri contatti nel momento in cui partirà una nuova chiamata video.



Quale contatto chiamare?

8 Tappiamo ora sul pulsante *Nuova chiamata*. Viene mostrato l'elenco dei contatti presenti in rubrica che hanno già installato Google Duo (possiamo anche effettuare una ricerca per nome o per numero). Tappiamo quindi sul contatto di nostro interesse per avviare la chiamata video.

Chiamata in corso!

9 Quando il nostro contatto risponde alla chiamata, vedremo apparire la sua immagine a schermo. In basso a sinistra compariranno le immagini della fotocamera frontale. Alcuni pulsanti presenti su schermo ci permettono di passare alla fotocamera posteriore o disattivare il microfono.

Il registro delle chiamate

10 Al termine della conversazione (pulsante rosso che raffigura una cornetta abbassata), Google Duo ci chiederà se tenere traccia delle chiamate. Ciò permette di aggiungere le chiamate e videochiamate effettuate con l'app nel registro del nostro device Android. Scegliamo *Consenti* o *No, grazie*.

Forse non lo sai, ma anche Android è a rischio virus. Ecco come proteggere il tuo telefonino da ogni minaccia

Blinda il tuo smartphone!

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

APP DI SICUREZZA
SECURITY MASTER
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: https://play.google.com

SMARTPHONE ANDROID
ONEPLUS 5
Quanto costa: € 499,00
Sito Internet: https://oneplus.net/it

Il sistema operativo di casa Google ha le sue radici in GNU/Linux, ma ciò non vuol dire che sia completamente esente da eventuali minacce di sicurezza: dopotutto, anche il Pinguino, seppur decisamente più sicuro degli altri OS, non è inviolabile. E in Android il discorso sicurezza è ancora più delicato: quotidianamente visitiamo i più disparati siti Web e scarichiamo tonnellate di app "spazzatura". Come facciamo a sapere se dietro ad una di queste si cela qualche virus? Per fortuna, dal Play Store è possibile scaricare dei software antivirus che monitorano costantemente la sicurezza del nostro dispositivo Android. Noi abbiamo messo alla prova Security Master che, fra tutte, è la più completa ma al tempo stesso leggera: non bisogna infatti dimenticare che mai come in questi casi il peso è importante (proprio perché l'app rimane costantemente attiva).

Andiamo sul Play Store

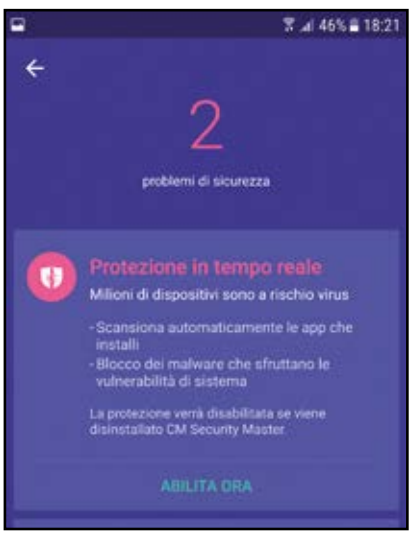
1 Verifichiamo innanzitutto che il nostro smartphone o tablet Android sia connesso a Internet (tramite un hotspot Wi-Fi o mediante la rete mobile 3G/4G del nostro operatore telefonico), quindi accediamo al *Play Store*. Da qui ricerchiamo l'app gratuita *Security Master*. Selezioniamola dall'elenco dei risultati, tappiamo sul pulsante *INSTALLA* e attendiamo il termine della procedura automatica di download.

Una prima analisi di sicurezza

2 Al termine del download e dell'installazione dell'app, avviamola tappando sul pulsante *APRI* o ricercandola direttamente dall'elenco delle applicazioni installate nel nostro dispositivo. Al primo avvio ci ritroveremo di fronte ad un perentorio messaggio *Rischioso:* avviamo dunque l'analisi del device con un tap sul pulsante *Scansiona & Ripulisci*.

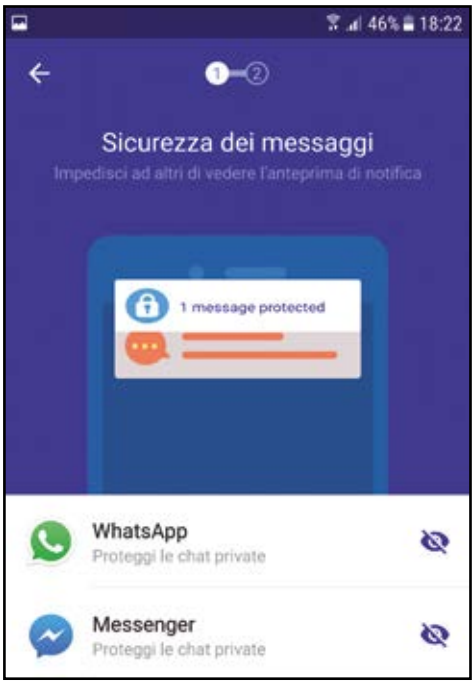
Tutti i problemi sono stati risolti!

3 Verrà così avviata un'analisi approfondita del sistema: il processo può durare anche diversi minuti e varia in base alla quantità di applicazioni e servizi installati nello smartphone così come dalle performance del device stesso. Al termine ci ritroveremo di fronte al responso: se sono state rilevate delle anomalie, possiamo tappare sul pulsante *Risolvi tutto*.



Sempre aggiornati

4 Dal menu principale dell'applicazione (accessibile tappando sull'icona con le tre linee orizzontali in alto a destra) scegliamo la voce *Aggiornamento definizioni virus*. Nella nuova schermata che appare tappiamo sul pulsante *Controlla* per verificare la disponibilità di nuovi aggiornamenti. Il nostro consiglio è quello di tenere l'applicazione sempre aggiornata.



Notifiche private

5 Tornati nella home di Security Master, spostiamoci nel suo menu principale (in alto a destra). Da qui scegliamo l'opzione ***Sicurezza dei messaggi***. L'app analizzerà quelle installate nel device e che mostrano notifiche anche a telefono bloccato. Per disattivarle, tappiamo su ***Proteggi***.

Veloce come la luce!

6 Sempre dal menu principale dell'app, spostiamoci in ***Ottimizza Telefono***: questa funzionalità ci permette di liberare la memoria RAM inutilizzata. Tutto quello che dobbiamo fare è cliccare su ***Ottimizza***. Per ripulire il device dai file non più utilizzati, tappiamo su ***Elimina i file inutili***.

La tua rete è sicura?

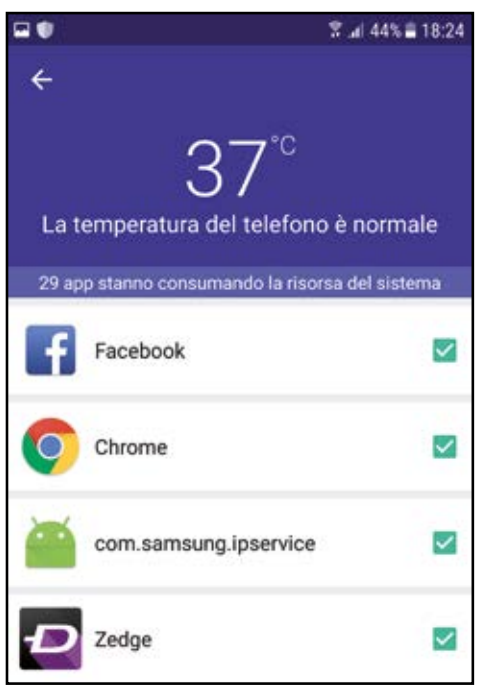
7 Quando siamo connessi ad un hotspot Wi-Fi non siamo sempre al sicuro: qualche pirata potrebbe essere connesso e pronto a rubare i nostri dati. Per dormire sonni tranquilli, dal menu dell'app tappiamo ***Sicurezza Wi-Fi***, poi ***Analisi*** e attendiamo che la connessione venga analizzata.

Serve più privacy!

8 Altra funzionalità che ci permette di navigare con maggiore sicurezza è il SafeConnect che migliora la privacy durante la navigazione. Per attivarla, ci basta tappare sul pulsante ***Abilita*** che ci viene proposto al termine dell'analisi della connessione (solo Wi-Fi) alla quale siamo connessi.

Navigazione anonima

9 Security Master include un browser per navigare nel completo anonimato: al termine della navigazione, ogni dato verrà eliminato. Per utilizzarlo, dal menu principale scegliamo la voce ***Navigazione sicura***. Ogni sito visitato verrà inoltre controllato alla ricerca di possibili minacce.



Un minimo di ottimizzazione

10 Il device Android riscalda troppo? Verifichiamolo con la funzionalità ***Raffreddamento CPU*** (avviabile sempre dal menu principale di Security Master). Nel caso in cui la temperatura sia troppo elevata, possiamo abbassarla liberando un po' di risorse del sistema: ci basta tappare su ***Ottimizza***.

Abbiamo trovato il modo per bypassare le limitazioni di iOS e registrare le telefonate ricevute ed effettuate sull'iPhone

Mentre tu parli, io ti registro!

Cosa ci occorre

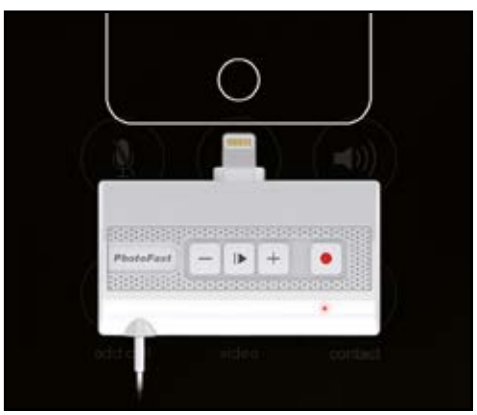
10 MIN. FACILE

REGISTRATORE VOCALE
CALL RECORDER
Quanto costa: € 99,00
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/3924

A causa di una limitazione imposta da Apple al suo sistema operativo iOS non è possibile registrare le telefonate effettuate con l'iPhone. Cosa fare, dunque, se per motivi personali o di lavoro abbiamo la necessità di registrare e archiviare una telefonata importante? Spulciando in Rete abbiamo scovato e testato con successo una soluzione efficace per risolvere il problema: si chiama Call Recorder ed è un simpatico "dongle" che si collega all'iPhone (ed è compatibile con tutti i modelli dal 5 in poi) tramite la normale porta di ricarica (Lightning) e permette di usare un'apposita applicazione per registrare, memorizzare, editare e condividere sia le telefonate tradizionali fatte dallo smartphone sia le telefonate VoIP (quelle via Internet effettuate utilizzando app di messaggistica istantanea come WhatsApp, Messenger, Viber e tante altre). Le conversazioni telefoniche vengono quindi archiviate sulla scheda microSD inserita nel Call Recorder e possono essere riprodotte con un solo clic. Inoltre, abbiamo apprezzato una funzione messa a disposizione dall'app che permette anche di trasformare l'audio delle telefonate registrate con l'iPhone in testi pronti per essere letti, analizzati, studiati o conservati. Scopriamo dunque assieme il funzionamento di questo utile e rivoluzionario gadget.

Così registriamo le telefonate

Vediamo come collegare il dongle al nostro iPhone e come avviare una registrazione vocale. Al termine, potremo riascoltarla usando lo stesso dispositivo o trasformarla in un semplice documento di testo pronto da leggere.



1 Prepariamo il dispositivo

Inseriamo una microSD nello slot del Call Recorder (va bene anche una scheda da pochi MB) e colleghiamo il dispositivo alla porta *Lightning* del melafonino (per le nostre prove abbiamo usato un iPhone 5S). Il dongle verrà rilevato e ci verrà richiesto di scaricare l'app CallRecorder+. Procediamo con l'installazione.

2 Inseriamo le cuffie

Avviamo l'applicazione e tappiamo su *Avanti*. Ci verrà chiesto di inserire lo spinotto delle cuffie nell'apposito jack. Al termine siamo pronti per avviare una chiamata direttamente dall'app: tramite telefono standard, WhatsApp, Viber, Telegram o altre app di messaggistica. Supponiamo di voler effettuare una chiamata tradizionale.

3 Pronti a registrare

Tappiamo sul pulsante *Outgoing Call* (icona in basso) e quindi su *Phone Contact* per chiamare un nostro contatto presente in rubrica. Non appena tocchiamo l'icona con la cornetta parte la registrazione della comunicazione: il LED rosso inizierà a lampeggiare. Al termine ci verrà chiesto di assegnare un nome alla registrazione.

QUATTRO PULSANTI E DUE CONNETTORI: COSÌ FUNZIONA IL DONGLE

1 CONNETTORE LIGHTNING
Serve per collegare il dongle al Melafonino. Il Call Recorder è compatibile con i modelli di iPhone dal 5S in poi

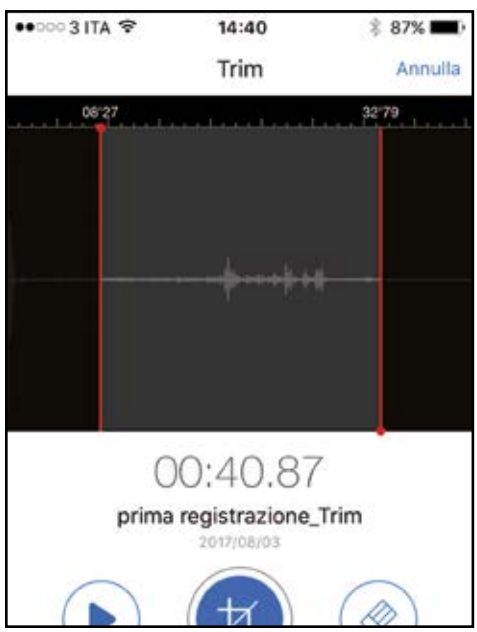
2 TASTI FUNZIONE
Play, Recorder e Volume: grazie a questi controlli possiamo registrare o riascoltare una conversazione archiviata su scheda

3 CONNETTORE JACK
Da usare per collegare un paio di cuffie, necessarie per far funzionare il dispositivo

4 SLOT DI MEMORIA
Usare una microSD (anche di piccola taglia) sulla quale registrare ed archiviare tutte le conversazioni audio

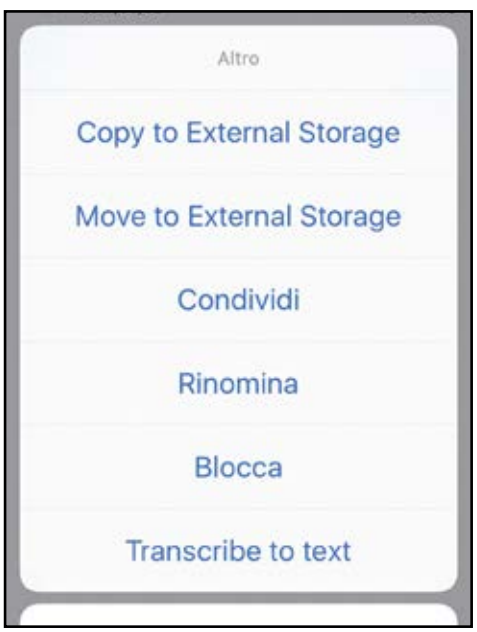
4 Dove si trova l'archivio?

Per accedere a tutte le registrazioni effettuate col Call Recorder e archiviate nella scheda di memoria dobbiamo tappare su *Recording* (tasto in basso). Verrà aperta una nuova finestra contenente tutti i file audio. Sarà sufficiente selezionarne uno e tappare su *Play* per ascoltare in cuffia la conversazione.



5 Facciamo un po' di editing

Dopo aver selezionato una registrazione, possiamo cliccare sui tre puntini al centro per aprire l'editor audio che ci consente di estrarre una porzione della registrazione o di cancellarne alcune parti. Usiamo il *Trim* (testo centrale) per individuare il punto di inizio e di fine e tappiamo su *Done* per cancellare la registrazione selezionata.



6 Non serve trascrivere

Possiamo trasformare in testo l'audio delle telefonate registrate. Basta selezionare una registrazione e tappare sui tre puntini a sinistra. Verrà aperta una finestra dalla quale scegliere *Transcribe to text*. Selezioniamo la lingua *Italiana* e attendiamo il processo di conversione. Il risultato ottenuto evidenza tutti i limiti del riconoscimento vocale.

Sfruttando una funzione nascosta del Galaxy S5 possiamo usare come pennino una semplice matita

Disegna con lo smartphone

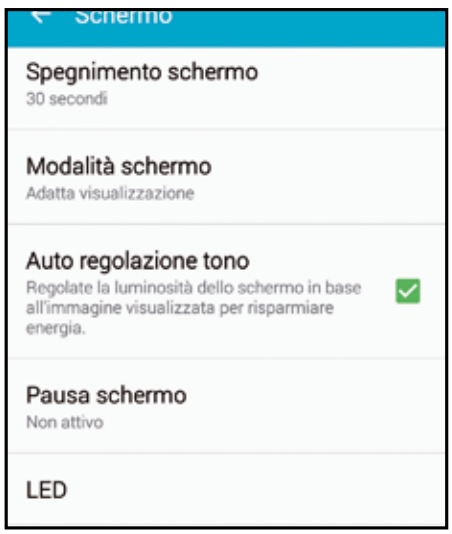
Chiunque abbia usato uno smartphone o un tablet munito di pennino non rinuncerebbe mai a questa comodità: i display touchscreen sono senz'altro una bella comodità, ma la naturalezza di tenere in mano una penna per prendere appunti o selezionare le icone e le voci di menu non ha paragoni. Per chi ama disegnare, poi, il pennino diventa uno strumento insostituibile. Peccato, però, che non tutti i display siano compatibili con questo dispositivo. O quanto meno, la funzione per il riconoscimento della periferica hardware è disabilitata o nascosta tra le voci di menu. Sul Samsung Galaxy S5, ad esempio, abbiamo scoperto che aumentando la sensibilità del display possiamo utilizzarlo non solo con i guanti, ma anche con una semplice matita da disegno, trasformando così lo smartphone in una perfetta tavoletta grafica con cui creare fantastiche illustrazioni!

Cosa ci occorre

5 MIN. FACILE

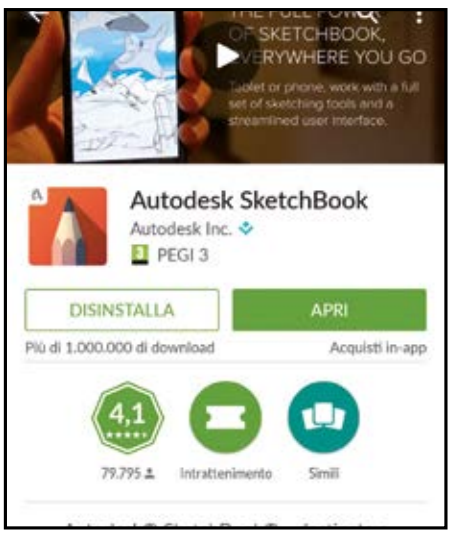
APP DI DISEGNO
AUTODESK SKETCHBOOK
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: https://play.google.com

SMARTPHONE ANDROID
SAMSUNG GALAXY S5
Quanto Costa: € 415,00
Sito Internet: www.amazon.it



Attiviamo la funzione nascosta

1 Dal menu *Impostazioni* del Samsung Galaxy S5 spostiamoci nella sezione *Schermo*. Scorriamo le voci presenti e individuiamo la funzione *Aumenta sensibilità tocco*: tocchiamola per attivarla. In questo modo potremo usare i display con i guanti, ma anche con una semplice matita da disegno!

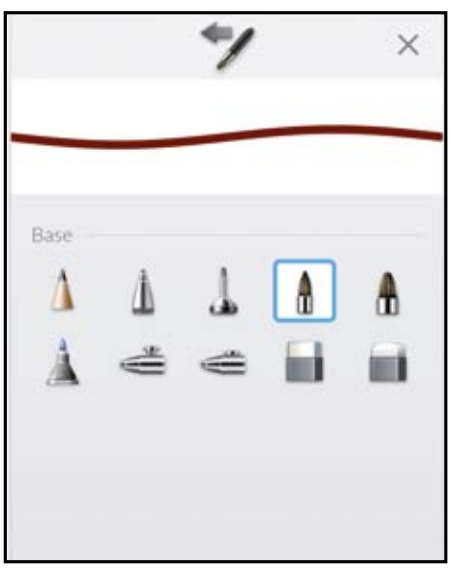


Un'app per disegnare

2 Torniamo nella *Home* dello smartphone e apriamo il *Google Play Store* ed effettuiamo una ricerca per trovare l'app Autodesk SketchBook. Tappiamo sul suo nome nell'elenco dei risultati e poi su *INSTALLA*. Al termine, tocchiamo il pulsante *APRI* per avviare l'applicazione da disegno.

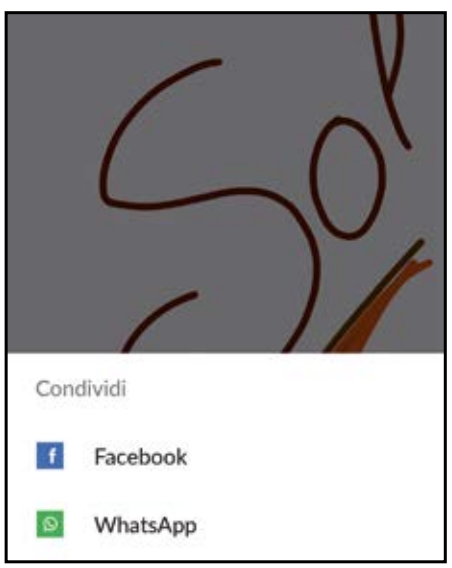
Una tavolozza digitale

3 Per iniziare, selezioniamo la tipologia di matita o di pennello da usare. Chiudiamo la finestra di selezione e, utilizzando una comunissima matita da disegno iniziamo a tracciare una linea sul display dello smartphone: sembrerà di avere tra le mani un classico pennino capacitivo.



Disegni da condividere

4 Finiamo il disegno e tocchiamo la prima icona in alto a sinistra. Nella nuova schermata tappiamo *Login* per creare un account ed entrare a far parte della community Autodesk. Oppure selezioniamo la voce *Condividi* per inviare il disegno agli amici su WhatsApp o pubblicarlo su Facebook.



PROMOZIONE SPECIALE D'ABBONAMENTO!

E IN PIÙ SCOPRI COME RICEVERE LE NOSTRE IMPERDIBILI RIVISTE, COMODAMENTE A CASA TUA CON UNO **SCONTO SPECIALE**!

IDEA WEB
È la "guida all'utilizzo intelligente" del Web e si rivolge a chi usa la Rete per divertimento. Hardware, software, gaming online, guida ai servizi più utili offerti dal Web e tutto ciò che è web-oriented

COMPUTER BILD
Test rigorosi, staff europeo altamente specializzato, accuratezza delle informazioni, fanno di Computer Bild la migliore guida all'acquisto del mercato.

Ritaglia e spedisci il coupon in busta chiusa a: **EDIZIONI MASTER S.p.A.** Viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano oppure invialo via fax al n. 199.50.00.05 o vai sul sito **http://abbonamenti.edmaster.it**

Si, desidero abbonarmi a **Win Magazine:**

- ☐ Base (12 numeri) € **24,99** anzichè € 35,88 (-30%)
- ☐ Base 2 ANNI (24 numeri) € **47,99** anzichè € 71,76 (-33%)
- ☐ Plus (12 numeri) € **33,50** anzichè € 47,88 (-30%)
- ☐ Plus 2 ANNI (24 numeri) € **64,99** anzichè € 95,76 (-32%)
- ☐ DVD (12 numeri) € **48,99** anzichè € 71,88 (-32%)
- ☐ DVD 2 ANNI (24 numeri) € **79,99** anzichè € 143,76 (-44%)
- ☐ Gold (12 numeri) € **65,00** anzichè € 119,88 (-46 %)
- ☐ Gold 2 ANNI (24 numeri) € **99,99** anzichè € 239,76 (-58%)

COMPILARE CON I PROPRI DATI ANAGRAFICI :

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

sesso: _____ data di nascita: _____

titolo di studio: ☐ Lic. Scuola Elementare ☐ Lic. Scuola Media Inferiore ☐ Diploma ☐ Laurea

REGALO L'ABBONAMENTO A (compilare solo in caso di abbonamento regalo)

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

stato civile: ☐ Celibe/Nubile ☐ Coniugato ☐ Vedovo/a ☐ Divorziato/a ☐ Convivente

professione: _____

Scelgo di effettuare il pagamento attraverso:

☐ Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A.
c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C.
IBAN IT47R0845333200000000066000
(inviando copia della distinta via fax oppure via posta)

☐ Assegno bancario non trasferibile intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A.
(Allegato in busta chiusa)

☐ Carta di credito ○ VISA ○ Cartasì ○ Eurocard/Mastercard

n. _____
(riporta il numero completo della carta indicandone tutte le cifre)

_____ (scadenza) _____ CVV2* *ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta

Informativa ex art. 13 d.lgs. 196/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali": Edizioni Master Spa con sede in Rende, c.da Lecco n. 64 - Z. Ind. - , in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirLe alcune informazioni su l'utilizzo dei Suoi dati personali. I dati personali raccolti da Edizioni Master, nel presente coupon, sono conferiti direttamente dall'interessato e sono trattati, indispensabilmente, al solo fine di dare esecuzione alla Sua richiesta di abbonamento; per tale finalità non è richiesto il consenso, ex art.24 comma 1 lett. b. I trattamenti saranno effettuati mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche correlate al rapporto in essere ed agli obblighi previsti dalle leggi vigenti. L'interessato potrà esercitare, presso la Edizioni Master Spa, i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003: modifica, cancellazione, correzione, etc. I dati raccolti, potranno essere comunicati, per la stessa finalità, ai Responsabili ed agli Incaricati designati da Edizioni Master, ovvero a società collegate e controllate, facenti parte del medesimo gruppo editoriale; potranno altresì essere trattati per finalità promo-pubblicitaria, commerciale, per l'invio di altre offerte, per indagini di mercato con il suo consenso esplicito.

Dichiaro di essere maggiorenne e autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'Informativa ☐ SI ☐ NO

Win Magazine 236 - offerta valida fino al 31.10.2017

Firma _____

Arcobaleno fai da te!

Ecco come utilizzare GIMP per aggiungere dei raggi di luce realistici alle tue fotografie

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

EDITOR GRAFICO
GIMP
SOFTWARE COMPLETO
☑WEB ☐CD ☐DVD
Sito Internet:
www.gimp.org

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 234, a pag. 82, abbiamo visto come creare un pennello per riprodurre l'effetto ghiaccio sulla foto di un bicchiere di cristallo.

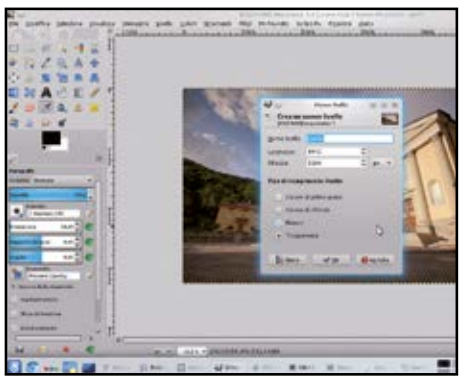
Quando si fotografa un paesaggio si va spesso alla ricerca di fenomeni ottici particolari. Un arcobaleno rende l'immagine fiabesca e i raggi di luce che scendono dalle nuvole danno un tono epico alle fotografie. Purtroppo, non sempre questi fenomeni sono presenti mentre scattiamo una fotografia. È molto difficile pianificare uno scatto per riprendere un preciso paesaggio con un arcobaleno: le variabili in gioco sono troppe, anche considerando che spesso gli arcobaleni e i raggi di luce sono visibili soltanto da alcuni punti di vista e magari non dall'angolo di ripresa scelto per la composizione della nostra fotografia. Ma possiamo produrre questi fenomeni ottici anche in postproduzione, grazie al fotoritocco di GIMP.

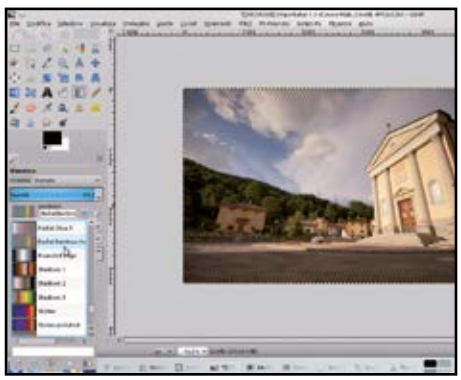
Un tocco di luce

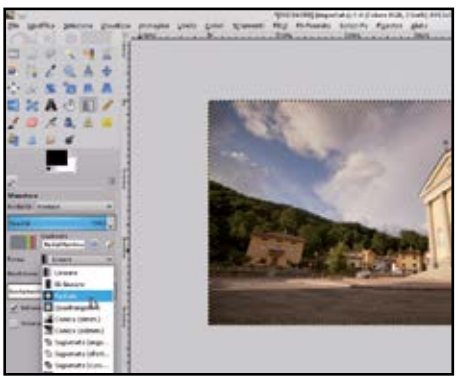
In particolare, ci sarà molto utile la possibilità di scegliere la modalità di fusione dei livelli. Infatti, GIMP dispone di una modalità chiamata "schermo" che fa apparire il livello superiore in sovrimpressione su quello inferiore come se fosse una fonte di luce. In altre parole, i colori del livello superiore vengono considerati come colori di una fonte di luce e illuminano il livello sottostante. Vediamo, intanto, di capire come funzioni questi fenomeni nella realtà, per poterli riprodurre correttamente. I raggi di luce sono delle proiezioni della luce solare. La luce del Sole irradia sempre la superficie della terra, ma solitamente noi non la vediamo finché non colpisce un oggetto. Più grosse sono le particelle di materia, maggiore è la probabilità che vengano colpite dai fotoni (particelle di luce) e dunque maggiore è la probabilità di riuscire a vedere il fenomeno. È per questo

A Un livello per l'effetto

Prepariamo il livello su cui disegneremo l'arcobaleno. Successivamente daremo a questo incredibile effetto ottico una forma ed un aspetto realistici. Ecco come fare usando gli strumenti di GIMP.







1 Un nuovo livello

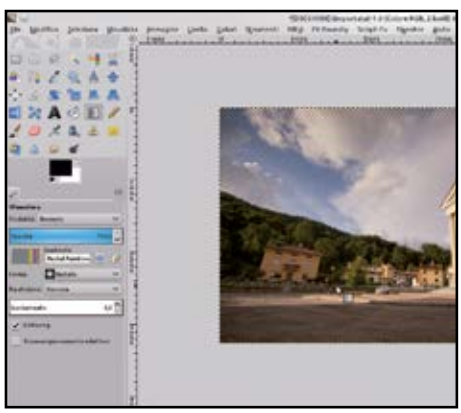
Apriamo la nostra fotografia in GIMP (dal menu *File/Apri*) aggiungendo, come prima operazione, un nuovo livello cliccando sul pulsante *Nuovo* nella palette *Livelli*. Il nuovo livello deve essere trasparente, perché è in questo che andremo a disegnare l'arcobaleno.

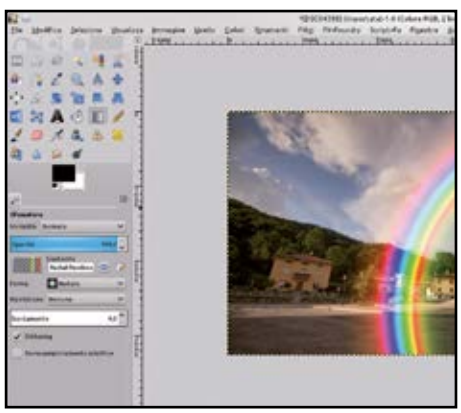
2 Un gradiente di colore

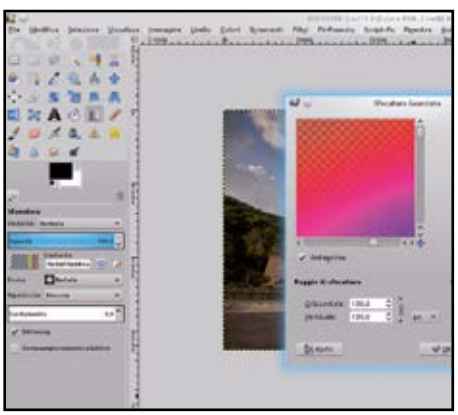
Lavorando sul nuovo livello, cominciamo a scegliere lo strumento *Sfumatura* per preparare l'arcobaleno che vogliamo. Per ottenere un effetto ottico realistico, attiviamo lo strumento *Sfumatura* e attiviamo il gradiente *Radial Rainbow* già pronto adatto all'uso.

3 La forma radiale

Come ben sappiamo, un arcobaleno appare di forma curva dovuta alla curvatura della Terra. Quindi non possiamo utilizzare un gradiente di forma lineare. Dobbiamo invece scegliere la forma radiale, dall'apposito menu a tendina dello strumento. La modalità da scegliere è *Normale*.







4 Iniziamo dall'esterno

Siamo adesso pronti a disegnare l'arcobaleno sulla nostra fotografia. Per farlo, è consigliabile cominciamo dall'esterno della fotografia, portandoci poi gradualmente verso l'interno. Il punto in cui rilasciamo il mouse sarà il limite esterno del "nostro" arcobaleno.

5 Modalità schermo

Il livello contenente l'arcobaleno deve avere una *Modalità* impostata al valore di schermo. In questo modo apparirà in sovrimpressione sulla fotografia rendendola più luminosa. Possiamo spostare il livello per adattare l'arcobaleno agli elementi della fotografia.

6 Una leggera sfocatura

Il nostro attuale arcobaleno è troppo netto: il passaggio tra un colore e l'altro deve essere molto più morbido. Per ottenere un risultato più realistico dobbiamo sfocare l'arcobaleno utilizzando l'effetto *Filtri/Sfocatura/Gaussiana* con almeno *150 punti* di sfocatura.

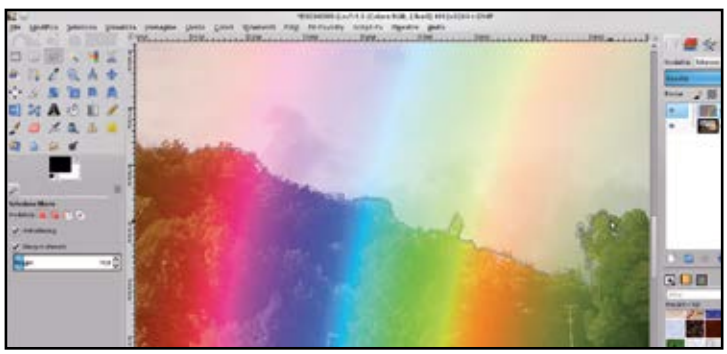
motivo che non vediamo la luce attraversare l'aria: le particelle dell'aria sono troppo piccole perché l'effetto sia visibile ai nostri occhi. Se tuttavia nell'aria fossero presenti particelle più grosse rispetto a quelle dei gas che normalmente la compongono, il fenomeno diverrebbe visibile. Nell'aria che respiriamo c'è sempre un po' d'acqua dispersa, ma spesso non la vediamo. Se però l'acqua dispersa nell'aria comincia ad essere parecchia, un'eventuale fonte di luce come il Sole colpirebbe le varie molecole d'acqua con notevole facilità, rendendole visibili. Anche un arcobaleno è un raggio di luce visibile grazie alle goccioline di umidità dell'aria che fungono da telo di proiezione. La differenza, però, è che in questo caso nell'aria sono presenti anche delle gocce più grandi: tipicamente, le gocce di pioggia. Queste funzionano come dei prismi e riescono a scomporre la luce bianca in tutto lo spettro visibile che la compone, dal rosso al violetto. L'arcobaleno è dunque un raggio di luce che non appare bianco, ma colorato a causa della scomposizione della luce in tutti i suoi colori fondamentali. Ecco come ricrearlo in maniera digitale.

ANDIAMO ALLA RICERCA DELLE NUVOLE IN CIELO

Le fotografie più adatte per questi effetti sono i paesaggi contenenti un cielo nuvoloso. Infatti, un arcobaleno appare sempre dopo una pioggia, mentre i raggi di luce spuntano dalle nuvole. In questi casi, è l'immagine di partenza ad offrire un risultato credibile: una foto con l'arcobaleno su un paesaggio soleggiato non è realistica. Anche la posizione del Sole ha una certa importanza: a mezzogiorno è piuttosto difficile che appaiano degli arcobaleni o dei raggi. Il Sole deve infatti trovarsi in una posizione inclinata rispetto al piano dell'orizzonte. Questo è un vantaggio soprattutto per le ombre, che in questo modo saranno più allungate e potranno conferire il senso della profondità all'immagine. Insomma, è sempre importante ricordare che per realizzare un buon fotoritocco non si deve mai esagerare: se l'immagine di partenza è troppo diversa dal risultato che vogliamo ottenere, molto probabilmente non otterremo nulla di realistico.

B Un arcobaleno in cielo

L'arcobaleno lo abbiamo disegnato, ottenendo un risultato di tutto rispetto. Ora dobbiamo cercare di "amalgamarlo" con lo sfondo della nostra foto per rendere l'immagine finale realistica e convincente.



1 Cancelliamo la fine

Ovviamente l'arcobaleno non deve trovarsi davanti agli altri oggetti ripresi nella foto, anche quelli dello sfondo: deve far parte del cielo. Possiamo usare lo strumento di selezione *Lazo* per selezionare la porzione di arcobaleno che non si dovrebbe vedere e cancellarla.

2 Possiamo usare la gomma

Per lavorare sui particolari più piccoli, la selezione effettuata col Lazo potrebbe non essere lo strumento più adeguato. La soluzione migliore può invece essere la gomma: dobbiamo scegliere una dimensione abbastanza piccola, in modo da non cancellare troppo.

3 Serve più contrasto

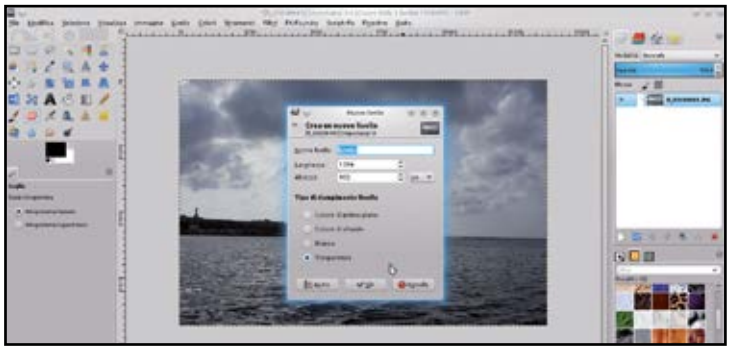
A questo punto possiamo lavorare sulla fotografia: di norma, le foto contenenti arcobaleni hanno un contrasto elevato (altrimenti un vero arcobaleno non si vedrebbe bene). Dobbiamo usare lo strumento *Colori/Curve* per abbassare le ombre ed alzare le alte luci.

4 Un effetto finale stupendo

Dopo la correzione del contrasto, sarà probabilmente necessario scurire un po' l'arcobaleno. Lavorando sul suo livello, scegliamo lo strumento *Colori/Luminosità e contrasto*, scegliendo una luminosità pari a *-50* mantenendo il contrasto dell'immagine pari a zero.

C Raggi di luce a comando

Per completare il nostro fantastico panorama, possiamo ora ricreare dei realistici raggi del sole che "bucano" le nuvole per illuminare il paesaggio. Anche in questo caso con GIMP bastano pochi clic.

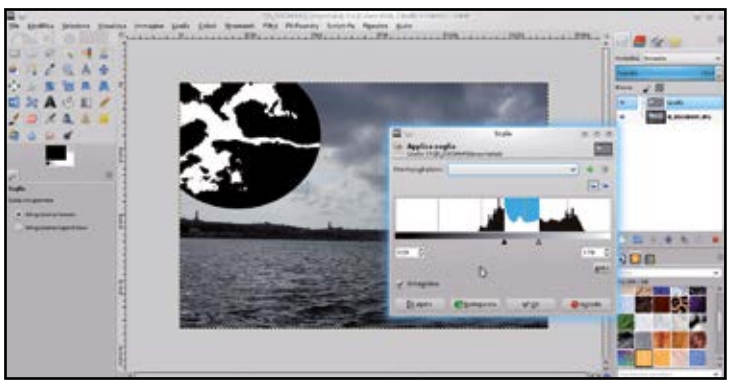


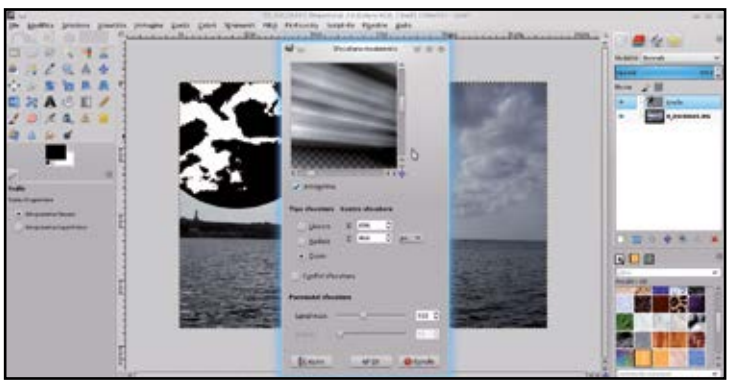
1 Un livello trasparente

Anche in questo caso, cominciamo aggiungendo alla fotografia originale un livello con sfondo trasparente e che metteremo ovviamente in primo piano. È su questo livello che andremo a lavorare per produrre i raggi di luce virtuali che illumineranno la nostra immagine.

2 Serve una selezione ellittica

Lavorando sul livello che contiene la fotografia originale, utilizziamo lo strumento di *selezione ellittica* per selezionare un cerchio nell'angolo dell'immagine che vogliamo riempire con i raggi di luce. È importante effettuare una selezione che contenga delle nuvole.



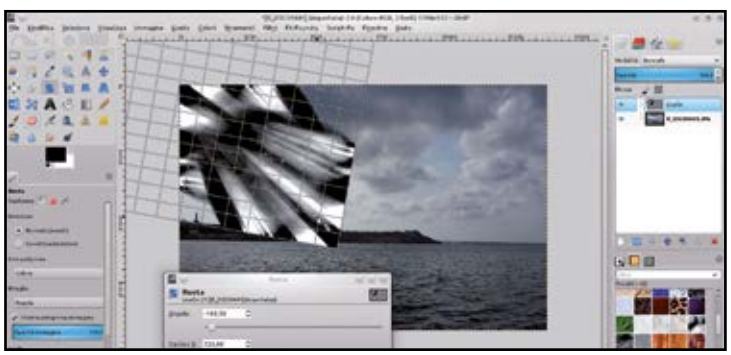


3 Qualche macchia bianca

Copiamo l'immagine così selezionata e incolliamola sul livello vuoto. Lavorando in quest'ultimo, scegliamo lo strumento *Colori/Soglia*, scegliendo col mouse la zona centrale del grafico: così facendo trasformeremo l'immagine in una serie di macchie bianche.

4 Sfochiamo e ingrandiamo

Ottenute le macchie bianche sulla nostra immagine, procediamo ad utilizzare lo strumento *Filtri/Sfocature/Movimento* per produrre i raggi di luce. Lo strumento va impostato sulla sfocatura *Zoom*, senza confini di sfocatura e con una lunghezza pari a *100*.



5 Scegliamo la giusta posizione

A questo punto, utilizzando gli appositi strumenti di GIMP, possiamo ruotare e scalare il livello contenente i raggi appena disegnati in modo da posizionarli esattamente dove li riteniamo più opportuni per spuntare dalle nuvole e raggiungere il terreno.

6 Ultimi ritocchi manuali

Impostiamo la modalità del livello a *Schermo* e, con l'aiuto di un pennello nero e dimensione più grande di quella di un singolo raggio, rendiamo più trasparente la parte inferiore dei raggi, per non farli terminare con una linea netta poco realistica.

La fotocamera che fa per me

I nuovi modelli richiedono prezzi da 320 a 900 euro, ma ognuno potrà trovare quello ideale per le sue esigenze

LEGGI ANCHE...
Su Win Magazine 235, a pagina 62, trovi la guida pratica per realizzare foto astronomiche da fare invidia alla NASA

Tutti gli amanti della fotografia cercano sempre una soluzione ad un problema comune: lasciare a casa la pesante borsa piena di obiettivi senza per questo rinunciare a scattare foto di qualità migliore rispetto a quelle dello smartphone. Per trovare la fotocamera ideale "tuttofare" abbiamo testato sei modelli attuali, individuando innanzitutto le compatte con una spesa d'acquisto contenuta. È vero, questi modelli utilizzano gli stessi sensori presenti sugli smartphone e la differenza della qualità d'immagine è minima, ma il grande vantaggio di una compatta è l'obiettivo zoom integrato che consente di fotografare anche soggetti molto distanti. Per il fotoamatore che cerca invece una fotocamera pratica da usare ma al top per prestazioni e caratteristiche tecniche, la scelta obbligata una fotocamera mirrorless: in alcuni casi, i modelli sono così minuscoli da poter essere addirittura infilati nella tasca della giacca. Si rivelano più costose della maggior parte delle macchine compatte, ma offrono immagini con una qualità decisamente migliore. Chi è interessato, poi, avrà anche la possibilità di cambiare l'obiettivo per\ riuscire a fotografare al meglio ogni situazione. Chi invece vuole fare le cose in grande rivolge le sue attenzioni verso le fotocamere reflex (DSLR) di classe media che, a fronte di un prezzo di acquisto più alto, offrono un corpo macchina decisamente ergonomico, una qualità d'immagine straordinaria e una generosa dotazione che, in molti casi, include un display orientabile, un'elevata velocità di lavoro e una semplice usabilità, malgrado le numerose possibilità d'impostazione.

Classiche multifunzione

Scendendo nei dettagli, le fotocamere reflex si rivelano di formato più grande e più costose, ma anche più veloci, migliori e versatili dei modelli compatti. Tutto questo è dimostrato perfettamente dalla DSLR Canon EOS 800D e dalla Nikon D5600. Con luce diurna, questi modelli reflex hanno offerto nelle prove le immagini migliori. Nel confronto diretto ha vinto però la Nikon D5600, poiché le sue immagini

REFLEX RAPIDISSIME

Una fotocamera reflex non potrà essere infilata nella tasca dei pantaloni, tuttavia modelli attuali come la Canon EOS 800D e la Nikon D5600 sono abbastanza leggere da poter essere portate tutto il giorno sulla spalla. I pregi principali di una reflex sono: un ampio sensore, che consente di ottenere immagini qualità straordinaria, una semplice usabilità, nonché una risposta fulminea che non farà perdere al fotografo nessuna istantanea.

VELOCITÀ	✔
QUALITÀ D'IMMAGINE	✔
ZOOM	☐
FORMATO COMPATTO	☐
PREZZO CONVENIENTE	☐

MIRRORLESS PICCOLE E VALIDE

Il sensore un po' piccolo e l'assenza di uno specchio, che occuperebbe molto spazio, rendono le mirrorless più compatte di una reflex, ma grazie alla possibilità di poter utilizzare obiettivi intercambiabili, offrono la stessa versatilità

VELOCITÀ	☐
QUALITÀ D'IMMAGINE	✔
ZOOM	☐
FORMATO COMPATTO	✔
PREZZO CONVENIENTE	☐

sono leggermente più ricche di dettagli rispetto a quelle scattate con la Canon EOS 800D. Nikon mantiene questa superiorità anche con luce crepuscolare, nonché con valori ISO elevati. Il rumore digitale è appena visibile anche selezionando un'impostazione ISO elevatissima. Entrambe le camere consentono inoltre di girare video in Full HD (1920x1080 pixel), ricchi di dettagli e nitidi. In questo campo, la Canon grazie alla sua complessa tecnologia Dual-Pixel consente una rapida messa a fuoco anche con i video. Difficilmente, però, una reflex potrà essere infilata nella tasca di una giacca e D5600 e EOS 800D non fanno eccezione. Si rivelano però entrambe leggere, da poter essere trasportate tutto il giorno sulla spalla ed in più la presenza di un gran numero di ghiere selettrici, interruttori e tasti faciliterà l'usabilità, ma occorrerà prenderci la mano anche se questa soluzione si rivela più veloce rispetto al dover accedere e scorrere un menu per selezionare il comando.

Piccole, ma di qualità

Estremamente compatte rispetto ad una reflex ma con ottica intercambiabile, le mirrorless sono molto più versatili di un modello compatto e, grazie ad ampi sensori, consentono di scattare immagini con una qualità molto elevata. La Olympus PEN E-PL8 del nostro test può essere agevolmente infilata nella tasca di una giacca, ma la Panasonic Lumix GX800 presenta un formato ancora più piccolo tanto da poter essere nascosta nel palmo della mano. Malgrado questo mini formato, entrambe le macchine offrono tutto quanto può servire ad un fotografo, incluso il flash. Entrambe le camere, inoltre, utilizzano per l'obiettivo lo stesso attacco a baionetta (Micro Quattro Terzi) e quindi gli obiettivi di Panasonic potranno essere utilizzati con il modello dell'Olympus e viceversa, ma potranno essere impiegati anche numerosi obiettivi di altri produttori. Il fotografo avrà quindi a disposizione una vasta scelta di obiettivi, come offerto dalle fotocamere reflex di Canon e Nikon. Senza dire, poi, che la Panasonic Lumix GX800 è in grado di girare video 4K (Ultra HD) con risoluzione di 3840x2160 pixel. I filmati appaiono estremamente nitidi e ricchi di dettagli.

Zoom impressionante

Più che specifiche caratteristiche tecniche, però, molti fotoamatori preferiscono portarsi dietro una fotocamera economica dotata di zoom, idoneo per tutte le riprese. Tutto questo è quanto promettono Sony e Panasonic con le loro Superzoom del nostro test. Esteticamente le superzoom assomigliano ad una fotocamera reflex, ma al loro interno trovano posto componenti tecnologici molto compatti. Questi modelli necessitano però di un corpo macchina di grandi dimensioni per potere accogliere zoom giganteschi. La Sony CyberShot HX350 vanta uno zoom 50x, mentre la Panasonic Lumix FZ82 ne offre addirittura uno da 60x. Entrambe le superzoom sono dotate di un sensore piuttosto piccolo: 4,6 x 6,2 millimetri, simile a quello presente su uno smartphone. La qualità dell'immagine non può certo competere con quella offerta da fotocamere reflex o mirrorless, ma per foto con luce diurna rimane accettabile. La Sony si è rivelata particolarmente convincente e nelle prove ha offerto immagini più ricche di dettagli, rispetto alla Panasonic. Il risultato è migliore di quanto ci si potesse aspettare, tenuto conto della differenza di risoluzione, che è di 20 megapixel per la Sony e di 18 per la Panasonic. Lo svantaggio principale di questi mini sensori è che, con luce crepuscolare, la qualità dell'immagine tende a diminuire. Tutto questo si potrà notare nella nitidezza delle foto e impostando un valore ISO elevato, le immagini risulteranno molto piatte e più "pixellose", rispetto a quanto potesse fare presumere la risoluzione di 18 o 20 megapixel. Di contro, entrambe le fotocamere possono sostituire egregiamente un camcorder. In questo comparto, vince la FZ82, in grado di filmare con risoluzione 4K (3840x2160 Pixel).

A noi la scelta

Caratteristiche tecniche e libertà di scatto, compattezza e qualità delle foto o facilità d'uso e superzoom: qualunque siano le nostre esigenze, il mercato offre modelli di fotocamere in grado di svolgere egregiamente il loro lavoro. Continuiamo a leggere il test di queste pagine per scegliere quello più idoneo, con un occhio di riguardo anche al budget di spesa. Buoni acquisti a tutti!

di utilizzo, con analoga qualità d'immagine. Con luce diurna, sia l'Olympus PEN E-PL8 sia la Panasonic Lumix GX800 sono in grado di scattare immagini di qualità migliore, rispetto a quelle di una fotocamera compatta. L'usabilità richiede talvolta una certa accuratezza.

SUPERZOOM PER AVVICINARE QUALSIASI SOGGETTO

Ricorda una fotocamera reflex, ma non è altro che una compatta dal formato abbastanza grande. Il voluminoso corpo macchina offre una generosa impugnatura, un mirino integrato e soprattutto uno zoom gigantesco. La Sony Cybershot HX350 vanta uno zoom 50x, mentre la Panasonic FX82 addirittura un 60x. I sensori si rivelano però un po' minuscoli e, con luce scarsa, la qualità dell'immagine viene penalizzata.

VELOCITÀ	☐
QUALITÀ D'IMMAGINE	☐
ZOOM	✔
FORMATO COMPATTO	☐
PREZZO CONVENIENTE	✔

REFLEX

1 NIKON D5600
730 Euro

2 CANON EOS 800D
900 Euro

I RISULTATI IN BREVE

	1 NIKON D5600		2 CANON EOS 800D	
	Risoluzione: 24 Megapixel **Sensore:** 15,6 x 23,5 mm **Obiettivo:** AF-P DX 18-55 mm 1:3,5 - 5,6 G VR **Peso / Dimensioni:** 665 grammi /12,6 x 10 x 12,9 cm **Scheda di memoria:** SD, SDHC, SDXC		**Risoluzione:** 24 Megapixel **Sensore:** 14,9 x 22,3 mm **Obiettivo:** EF-S 18-55 mm 1:4 - 5,6 IS STM **Peso / Dimensioni:** 745 grammi / 12,9 x 10,2 x 12,9 cm **Scheda di memoria:** SD, SDHC, SDXC	
Quanto è buona la qualità delle foto?	Immagini particolarmente ricche di dettagli e nitide, riproduzione cromatica fedele.	7,80	Foto ricche di dettagli ed estremamente nitide, leggere imperfezioni sui bordi.	7,54
Quanto è buona la qualità delle foto con luce scarsa?	Anche con luce scarsa, le foto sono molto ricche di dettagli, leggermente sfocate impostando valori ISO elevati.	6,54	Con luce scarsa, le foto offrono una buona qualità, la nitidezza diminuisce, impostando valori ISO elevati.	6,36
Quanto è buona la qualità dei video?	Consente riprese solo in Full-HD e i filmati non sono così ricchi di dettagli come offerto dalla risoluzione 4K.Autofocus lento.	6,32	Consente di filmare solo in Full-HD e i video non sono così ricchi di dettagli come offerto dalla risoluzione 4K.Autofocus veloce.	7,22
Facilità d'uso?	Offre una buona e semplice usabilità, un autofocus veloce e un breve tempo di avvio.	8,62	Offre un'usabilità semplice e al top, autofocus molto veloce e breve tempo di avvio.	8,58
Quali funzionalità extra offre la fotocamera?	Offre tutto quanto può necessitare a un fotografo. Mirino leggermente piccolo. Batteria con ottima autonomia.	7,42	Il mirino si rivela leggermente piccolo, ma offre tutto quanto può necessitare a un fotografo.	7,68
RISULTATO DEL TEST	**buono 7,50**		**buono 7,48**	

RISULTATI DEL TEST IN DETTAGLIO

Quanto è buona la qualità delle foto?	**28,0%**		7,80		7,54
Prova visiva: **valutazione qualità delle foto** con luce diurna	20,0%	**foto luminose, ricche di dettagli e nitide**, rumore digitale appena visibile, nessuna aberrazione cromatica sulle aree ricche di contrasto	7,60	**foto luminose, ricche di dettagli e nitide**, rumore digitale appena visibile, nessuna aberrazione cromatica sulle aree ricche di contrasto	7,22
Test di laboratorio (con luce diurna): **precisione dei dettagli** / sfocatura ai bordi / nitidezza / effetto dinamico	4,0%	**molto elevata** (1672 coppie di linee) / minima (11%) / molto elevata (1027 coppie di linee) / elevata (diaframma 7,59)	9,36	**elevata** (1407 coppie di linee) / bassa (15,1%) / molto elevata (1175 coppie di linee) / molto elevato (diaframmi 8,9)	9,02
Test di laboratorio (con luce diurna): alterazione cromatica / **bilanciamento bianco** / rumore digitale / inscurimento bordi / distorsione	4,0%	minima / **preciso** / abbastanza basso/ minimo / un po' intensa	7,20	abbastanza bassa / **molto preciso** / basso / basso / abbastanza debole	7,60
Quanto è buona la qualità delle foto con luce scarsa?	**24,0%**		6,54		6,36
Prova visiva: valutazione qualità delle foto con flash	6,0%	**luminose, ricche di dettagli e nitide**, rumore digitale appena visibile, autofocus un po' lento	6,20	**abbastanza luminose, ricche di dettagli e nitide**, si nota un minimo rumore digitale, leggere imperfezioni sui bordi	6,60
Flash: portata / numero guida flash/ diminuzione di luminosità	4,0%	3,43 metri / 12 / 60%	7,78	3,00 metri / 12 / 52%	8,14
Test di laboratorio (ISO 1600): **precisione dei dettagli** (coppie di linee)/ sfocature ai bordi / nitidezza (coppie di linee) / effetto dinamico	4,0%	**elevata** (1482) / scarse / abbastanza elevata (555) / un po' scarso	6,78	**elevata** (1143) / abbastanza scarse / un po' bassa (399) abbastanza elevato	5,66
Test di laboratorio (ISO 1600): alterazione cromatica / **bilanciamento del bianco** / rumore digitale / inscurimento ai bordi / distorsione	4,0%	abbastanza scarsa / **preciso** / abbastanza basso / basso / un po' intensa	6,86	elevata / **molto preciso** / basso / basso / abbastanza debole	6,60
Test di laboratorio (ISO 6400): **precisione dei dettagli** (coppie di linee)/ sfocature sui bordi /nitidezza (coppie di linee) / effetto dinamico	3,0%	**abbastanza elevata** (11669 / scarse / un po' scarsa (340) / basso	4,86	**abbastanza elevata** (888) / abbastanze scarse / un po' scarsa (319) / basso	4,48
Test di laboratorio (ISO 6400): alterazione cromatica / **bilanciamento del bianco** / rumore digitale / inscurimento ai bordi / distorsione	3,0%	abbastanza scarsa / **molto preciso** / abbastanza basso / basso / un po' intensa	6,48	elevata / **molto preciso** / abbastanza basso / basso / abbastanza debole	5,96
Quanto è buona la qualità dei video?	**5,0%**		6,32		7,22
Prova visiva: **valutazione di una ripresa video** con impostazione della qualità max.	3,0%	**un po' scura, ricca di dettagli e nitida**, autofocus lento	6,00	**un po' scura, ricca di dettagli e nitida,** autofocus veloce	6,80
Test di laboratorio: durata max. / memorizzazione dati al min. / **precisione dei dettagli** (coppie linee)/ risoluzione in pixel / formato video	1,0%	10 minuti / 385 MB / **442** / 1920 x 1080 con 50 fps / MPEG-4	7,26	30 minuti / 440 MB / **448** / 1920 x 1080 con 60 fps / MPEG-4	8,08
Prova d'ascolto: valutazione registrazione audio / formati audio	1,0%	toni cupi, volume elevato, leggero rimbombo / stereo	6,32	volume elevato, toni limpidi, bassi molto deboli / stereo	7,58
Facilità d'uso?	**20,0%**		8,62		8,58
Ritardo di scatto con luce diurna / con luce scarsa	5,0%	**0,25 secondi** / 0,30 secondi	8,44	**0,18 secondi** / 0,21 secondi	9,14
Tempo d'avvio / dallo stand-by / pronta per scatto successivo	3,0%	0,10 / 0,20 / 0,46 secondi	9,80	0,10 / 0,10 / 0,37 secondi	10,00
Display: **precisione dei dettagli** (coppie di linee) / fedeltà colori / diagonale display / riflessi / luminosità / touchscreen	5,0%	**molto elevata** (650) / 90% / 8,07 cm (4:3) / intensi riflessi / luminosa (650 cd/m2) / si	8,90	**molto elevata** (590) / 90% / 7,8 cm (3:2) / forti riflessi / luminosa (620 cd/m2) / si	8,76
Manuale d'istruzioni / funzione di Help nel menu	1,0%	di facile comprensione, dettagliate / si	8,52	dettagliate, ma solo su CD / si	4,60
Usabilità: comandi fotocamera / menu	6,0%	di facile comprensione / chiaro e intuitivo	7,98	di facile comprensione / chiaro e intuitivo	7,94
Quali funzioni extra offre la fotocamera?	**23,0%**		7,42		7,68
Fattore Zoom ottico (distanza focale KB) / diaframma minimo	3,0%	**2,9x** (30-87 mm) / 1:3,5 -5,6	4,70	**2,9x** (34-99 mm) / 1:4-5,6	4,16
Ingrandimento mirino / riproduzione / correzione diottrica	3,0%	**0,53x** / luminosa, nitida, ma un po' piccola / si	8,34	**0,51x** / luminosa, nitida, ma un po' piccola /si	8,24
Velocità e numero foto con scatto a raffica	3,0%	**5,03 immagini al secondo**	5,78	**5,77 immagini al secondo**	6,46
Impostazioni manuali: nitidezza / diaframma / tempo di esposizione / sensibiltà ISO / bilanciamento bianco	2,0%	si / si / si / si / si / si	10,00	si / si / si / si / si / si	10,00
Misurazione esposizione: più punti / spot / integrale / in un punto	2,0%	si / si / si / no	9,00	si / si / si / no	9,00
Stabilizzatore d'immagine (**efficacia** con focale minima/ media / lunga)	3,0%	sull'obiettivo: (**C74** f-stop)	5,46	sull'obiettivo (**2,5 / 2,7 / 2,8** f-stop)	6,84
GPS / WLAN / funzioni per comando remoto / Bluetooth	3,0%	installando accessorio / si / un po' poche / si	8,20	installando accessorio / si / numerose / si	8,80
Connettività: USB / HDMI / microfono /scatto remoto /cuffie /flash	2,0%	USB 2.0 / si / si / si / no / si	8,50	USB 2.0 / si / si / si / no / si	8,50
Batteria: tipo / ricarica della batteria / **Scatti con una ricarica**	2,0%	EN-EL14a / con carica batteria / **3279**	9,10	LP-E17 / con caricabatteria / **978**	8,96

MIRRORLESS

1 PANASONIC LUMIX GX800
500 Euro

2 OLYMPUS PEN E-PL8
600 Euro

Risoluzione: 15,83 Megapixel **Sensore:** 13 x 17,3 mm **Obiettivo:** G Vario 12-32 mm 1:3,5 - 5,6 OIS **Peso / Dimensioni:** 336 grammi / 10,8 x 6,5 x 3,5 cm **Scheda di memoria:** microSD, SDHC, SDXC		**Risoluzione:** 15,93 Megapixel **Sensore:** 13 x 17,3 mm **Obiettivo:** M.Zuiko 14-42 mm 1:3,5 - 5,6 EZ **Peso / Dimensioni:** 463 grammi / 12,9 x 6,9 x 6,2 cm **Scheda di memoria:** SD, SDHC, SDXC	
Immagini al top, ricche di dettagli e nitide. Minimo rumore digitale.	7,74	Foto di buona qualità, ricche di dettagli e nitide. Minimo rumore digitale.	7,38
Flash debole. Impostando elevati valori ISO, si nota una perdita di nitidezza.	6,62	Usando il flash, le immagini appaiono un po' scure. Perdita di nitidezza ad elevati valori ISO.	5,56
Al top, filmati molto dettagliati grazie alla risoluzione 4K. Autofocus veloce, audio buono.	8,32	Consente di filmare "solo" in Full-HD. Offre un pratico zoom motorizzato.	6,50
La fotocamera richiede un lungo tempo di avvio. Autofocus veloce. Usabilità poco intuitiva.	8,10	Tempo di avvio per la fotocamera un po' lungo. Autofocus veloce. Usabilità semplice.	8,10
Zoom con ampio grandangolo e mini tele, manca il mirino, stabilizzatore immagine di buona qualità.	6,22	Mirino ottenibile come accessorio e applicabile sulla slitta per il flash. Velocissime le foto in serie.	7,06
buono 7,22		**soddisfacente 6,96**	

	7,74		7,38
foto luminose, nitide e ricche di dettagli, rumore digitale appena visibile, leggero effetto Moiré sulle aree ricche di contrasto	7,44	**foto luminose, nitide e ricche di dettagli**, leggere imperfezioni sui bordi, rumore digitale appena visibile	7,20
elevata (1412 coppie di linee) / minima (16,3%) / molto elevata (1381 coppie di linee) / molto elevata (diaframma 8,91)	9,08	**elevata** (1286 coppie di linee) / bassa (15,3%) / elevata (827 coppie di linee) / molto elevato (diaframmi 8,91)	7,98
minimo / **molto preciso** / molto basso/ minimo / abbastanza debole	7,82	abbastanza bassa / **molto preciso** / basso / abbastanza basso / debole	7,60
	6,62		5,56
scure, ricche di dettagli e nitide, rumore digitale visibile, lieve aberrazione cromatica su aree molto contrastate	5,80	**scure, ricche di dettagli e nitide**, rumore digitale visibile, lieve aberrazione cromatica su aree molto contrastate	5,60
1,14 metri / 4 / 80,5%	5,86	2,86 metri / 10 / 67,5%	7,44
elevata (1132) / abbastanza scarse / molto elevata (960) / abbastanza elevato	8,04	**un po' scarsa** (874) / scarse / un po' bassa (394) elevato	4,78
abbastanza scarsa / **molto preciso** / basso / abbastanza basso / abbastanza scarsa	7,10	elevata / **abbastanza preciso** / abbastanza basso / abbastanza scarso / debole	5,92
elevata (1048 / abbastanza scarse / abbastanza elevata (610) / elevato	6,64	**abbastanza bassa** (760) / molto scarse / scarsa (281) / abbastanza elevato	3,56
abbastanza scarsa / **molto preciso** / basso / abbastanza basso / abbastanza debole	6,74	elevata / **abbastanza preciso** / abbastanza basso / abbastanza basso / debole	5,56
	8,32		6,50
luminosa, nitida e ricca di dettagli, lieve aberrazione cromatica in aree contrastate	8,00	**luminosa, nitida e con dettagli un po' scarsi**, leggera scattosità con stabilizzatore	5,80
20 minuti / 686 MB / **975** / 3840 x 2160 con 30 fps / AVCHD	9,00	30 minuti / 115 MB / **391** / 1920 x 1080 con 30 fps / MOV	7,14
toni limpidi, puliti, volume elevato / stereo	8,60	volume elevato, toni limpidi e puliti, bassi un po' scarsi / stereo	8,00
	8,10		8,10
0,25 secondi / 0,28 secondi	8,54	**0,25 secondi** / 0,25 secondi	8,66
1,85 / 0,10 / 0,43 secondi	9,22	1,40 / 0,10 / 0,46 secondi	9,50
molto elevata (685) / 90% / 7,63 cm (3:2) / intensi riflessi / luminosa (705 cd/m2) / si	8,58	**molto elevata** (600) / 90% / 7,57 cm (16:9) / forti riflessi / luminosa (685 cd/m2) / si	8,50
dettagliate, ma solo online / si	4,60	dettagliate, ma solo online / si	4,60
di facile comprensione / un po' confuso	7,36	di facile comprensione / un po' confuso	7,16
	6,22		7,06
2,5x (27-67 mm) / 1:3,5 -5,6	5,00	**2,9x** (32-92 mm) / 1:3,5-5,6	4,42
manca mirino	0,00	**mirino applicabile solo come accessorio**	6,00
5,73 immagini al secondo	6,44	**7,54 immagini al secondo**	7,78
si / si / si / si / si / si	10,00	si / si / si / si / si / si	10,00
si / si / si / no	9,00	si / si / si / Highlight/Shadow	10,00
sul sensore (**2,6 / 3,3 / 3,4** f-stop)	8,12	sul sensore (**1,9 / 3,1 / 2,8** f-stop)	6,74
no / si / numerose / no	6,90	no / si / numerose / no	6,90
USB 2.0 / si / no / no / no / si	7,00	USB 2.0 / si / no / no / no / si	7,00
DMX-BLH7E / tramite fotocamera / **417**	5,78	BLS-50 / con caricabatteria / **589**	6,54

SUPERZOOM

1 SONY CYBERSHOT HX350
345 Euro

2 PANASONIC LUMIX FZ82
320 Euro

Risoluzione: 20,16 Megapixel **Sensore:** 4,6 x 6,2 mm **Obiettivo:** Vario Sonnar 4,3-215 mm 1:2,8 - 6,3 **Peso / Dimensioni:** 648 grammi / 12,8 x 9,4 x 11,5 cm **Scheda di memoria:** SD, SDHC, SDXC		**Risoluzione:** 17,98 Megapixel **Sensore:** 4,6 x 6,2 mm **Obiettivo:** DC Vario 3,58-215 mm 1:2,8 - 5,9 **Peso / Dimensioni:** 616 grammi / 13,2 x 9,4 x 12 cm **Scheda di memoria:** SD, SDHC, SDXC	
Abbastanza ricche di dettagli, imperfezioni sui bordi e rumore digitale sulle foto ingrandite.	6,60	Abbastanza ricche di dettagli, ma un po' scure, rumore digitale visibile sulle foto ingrandite.	6,24
Flash con leggera dominante giallastra, con valore ISO elevato si nota una perdita di nitidezza.	6,02	Flash con leggera dominante bluastra. Perdita di nitidezza impostando valori ISO elevati.	4,56
Abbastanza ricchi di dettagli, le aree scure appaiono piatte, lieve rumore digitale.	6,30	Video ricchi di dettagli e nitidi, grazie alla risoluzione 4K. Autofocus veloce.	7,34
Tempo di avvio lungo, autofocus velocissimo. La fotocamera è confortevole da tenere in mano.	7,44	Tempo di avvio per la fotocamera un po' lungo, autofocus veloce, si tiene bene in mano.	7,90
Zoom esteso, mirino piccolo e pixelloso, elevatissima velocità per foto in serie.	6,48	Zoom molto esteso, mirino piccolo, elevata velocità per foto in serie.	7,50
soddisfacente 6,58		**soddisfacente 6,52**	

	6,60		6,24
foto luminose, ricche di dettagli e nitide, fastidioso rumore digitale, visibili imperfezioni sui bordi, lieve aberrazione cromatica	5,86	**foto un po' scure, poco ricche di dettagli, ma nitide**, fastidioso rumore digitale	5,70
elevata (1306 coppie di linee) / minima (17,2%) / molto elevata (1188 coppie di linee) / elevata (diaframma 7,59)	8,58	**abbastanza elevata** (954 coppie di linee) / abbastanza bassa (23,3%) / elevata (707 coppie di linee) / molto elevato (diaframmi 8,91)	6,80
minimo / **preciso** / basso/ minimo / molto debole	8,28	bassa / **molto preciso** / basso / abbastanza basso / molto debole	8,34
	6,02		4,56
abbastanza luminose, ricche di dettagli e nitide, lieve dominante giallastra, visibili imperfezioni sui bordi, foto un po' piatte	5,00	**un po' scure, un po' scarse di dettagli, ma nitide**, fastidioso rumore digitale, dominante bluastra, foto un po' piatte	4,00
2,5 metri / 7 / 66,5%	7,50	2,5 metri / 7 / 58%	7,86
abbastanza elevata (758) / abbastanza scarse / abbastanza bassa (301) /abbastanza scarso	4,04	**un po' scarsa** (685) / abbastanza scarse / bassa (236) / scarso	3,30
scarsa / **preciso** / basso / basso / molto debole	8,06	elevata / **impreciso** / un po' elevato / abbastanza scarso / molto debole	4,70
abbastanza scarsa (683) / abbastanza scarse / scarsa (230) / abbastanza elevato	3,68	**abbastanza bassa** (646) / abbastanza scarse / scarsa (195) / scarso	3,10
abbastanza scarsa /**preciso** / basso / basso / molto debole	8,38	elevata / **impreciso** / elevato / abbastanza basso / molto debole	4,24
	6,30		7,34
luminosa, dettagli un po' scarsi, ma nitida, un po' scattosa	5,60	**luminosa, ricca di dettagli e nitida**, autofocus veloce e rapido bilanciamento del bianco	7,00
30 minuti / 163 MB / **457** / 1920 x 1080 con 60 fps / AVCHD	8,14	15 minuti / 705 MB / **673** / 3840 x 2160 con 30 fps / MPEG-4	8,08
volume elevato, toni cupi, riproduzione voce un po' sibilante / stereo	6,60	volume elevato, toni limpidi e puliti, bassi un po' scarsi / stereo	7,58
	7,44		7,90
0,16 secondi / 0,18 secondi	9,38	**0,15 secondi** / 0,25 secondi	9,12
2,15 / 0,50 / 1,10 secondi	6,98	1,85 / 0,20 / 0,54 secondi	8,90
molto elevata (600) / 90% / 7,58 cm (4:3) / intensi riflessi / luminosa (650 cd/m^2) / no	6,86	**molto elevata** (680) / 90% / 7,49 cm (3:2) / forti riflessi / luminosa (655 cd/m^2) / si	7,86
dettagliate, ma solo online / no	3,60	dettagliate, ma solo online / no	3,60
di facile comprensione / un po' confuso	7,16	di facile comprensione / un po' confuso	7,12
	6,48		7,50
30,5x (28-855 mm) / 1:2,8 -6,3	7,92	**44,6x** (23-1026 mm) / 1:2,8-5,9	8,72
0,50x / di piccolo formato e con pochi dettagli / si	4,78	**0,46x** / abbastanza luminosa, ma piccolo / si	6,40
10,64 immagini al secondo	9,48	**8,93 immagini al secondo**	8,62
si / si / si / no / si / si	10,00	si / si / si / no / si / si	10,00
si / si / si / no	9,00	si / si / si / no	9,00
sul sensore (**2,5 / 2,5 / 2,5** f-stop)	6,24	sull'obiettivo (**1,7 / 3,1 / 3,0** f-stop)	7,00
no / no / non consentite / no	0,00	no / si / numerose / no	6,90
USB 2.0 / si / no / no / no / no	4,50	USB 2.0 / si / no / no / no / no	4,50
NP-BX1 / tramite fotocamera / **825**	8,30	DMW-BMB9E / tramite fotocamera / **512**	6,36

Tutta la vita in un minuto

Bastano smartphone e PC per realizzare timelapse da urlo. Tool e guida pratica te li regaliamo noi

Cosa ci occorre

40 MIN. DIFFICILE

EDITOR VIDEO
NCH VIDEOPAD
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su ☑CD ☑DVD
Sito Internet:
www.nchsoftware.com

APP ANDROID
TIMELAPSE - SONY CAMERA
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su ☑CD ☑DVD
Sito Internet:
https://play.google.com

FOTOCAMERA
SONY DSC-RX100 II
Quanto costa: € 529,00
Sito Internet:
www.amazon.it

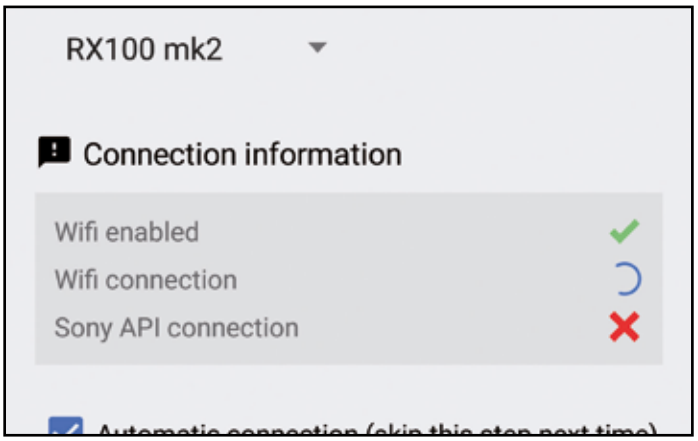
Hai presente quei filmati velocizzati in cui si vede un fiore che sboccia oppure un tramonto suggestivo? Si chiamano timelapse e vengono realizzati scattando fotografie a intervalli di tempo regolari e montandole successivamente una di seguito all'altra come i fotogrammi di un filmato. È una tecnica senza dubbio suggestiva, almeno per quanto riguarda il risultato finale, ma che richiedeva, almeno fino a qualche tempo fa, una pazienza infinita. Una volta posizionata la fotocamera, occorreva infatti scattare centinaia di foto a distanza di alcuni secondi o minuti l'una dall'altra fino a quando l'evento che volevamo documentare (il fiore che sboccia, lo scorrere della giornata, il saliscendi della marea) non era concluso. Ma non finiva qui! Una volta completata la fase di documentazione dell'evento, occorreva riversare il tutto in un software di video editing per "animarlo", creando così la clip velocizzata.

Timelapse facile per tutti

Vista la quantità di lavoro richiesta, appare subito chiaro perché questa tecnica di ripresa a metà tra la fotografia e il cinema è rimasta per molti anni territorio esclusivo dei così detti "professionisti del settore" che, dotati di temporizzatori, potevano scattare una foto ogni 30 secondi! Con l'avvento degli smartphone il timelapse è diventato alla portata di tutti: imposti il tempo di registrazione, premi "Rec" e il telefono fa tutto il resto. Ma diciamocelo: la qualità finale dei filmati è veramente scarsa e spesso non esportabile o editabile al di fuori dell'app proprietaria. Per recuperare in qualità utilizzando le nostre care vecchie fotocamere reflex ma senza consumarci le dita a scattare, oggi esistono le app di remo-

A Un'app per fotografare

Prima di dare il via al nostro progetto per la creazione di un timelapse, dobbiamo scaricare e installare dal Google Play Store l'app giusta per il nostro smartphone Android. Ecco come procedere.



1 Scarichiamo l'applicazione

Colleghiamoci al *Play Store*, quindi nella casella di ricerca digitiamo *Timelapse*. Esistono numerose app di remote control. Per il nostro test abbiamo utilizzato *Timelapse Sony Camera* di Thibaud Michel, app specifica per le reflex di casa Sony, ma che può sfruttare la connessione Wi-Fi o NFC di qualsiasi fotocamera.

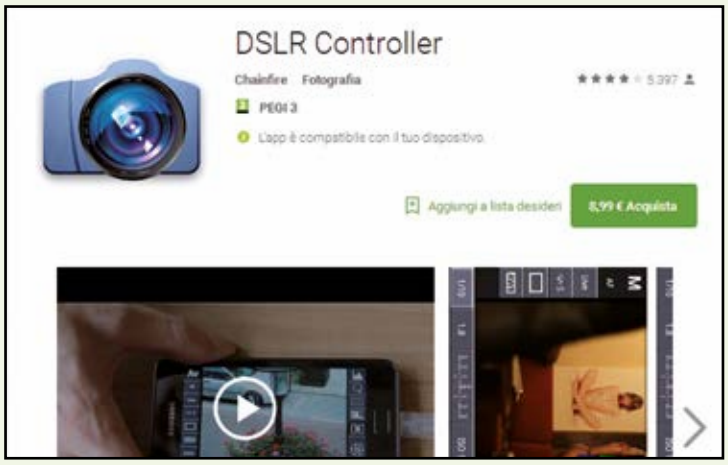
2 Colleghiamo la fotocamera

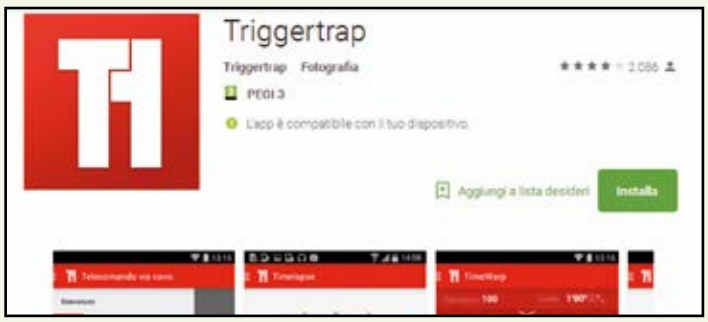
Accendiamo quindi la nostra fotocamera, attiviamo il Wi-Fi e il controllo remoto nativo (da *Menu/Impostazioni/controllo remoto intelligente*), quindi attiviamo il Wi-Fi anche sul nostro smartphone e avviamo l'app *Timelapse*. Dopo un breve un periodo di ricerca, l'app stabilirà la connessione con la nostra macchina reflex.

te control per fotocamera. Si collegano via cavo o Wi-Fi alla nostra reflex e la comandano al posto nostro. Nei laboratori di Win Magazine abbiamo provato l'app gratuita Timelapse per sistemi Android, capace di scatti temporizzati grazie al collegamento wireless. Per il montaggio video del materiale fotografico così ottenuto, abbiamo utilizzato NCH VideoPad, un software di video editing, completamente gratuito e dalle potenzialità inaspettate. Ecco come è andata!

NON SOLO SONY: ECCO LE MIGLIORI APP DI CONTROLLO REMOTO

Per il nostro test abbiamo utilizzato un'app specifica per camere Sony. Tuttavia basta fare una breve ricerca, utilizzando la parola chiave DSLR remote app, per scoprire che esistono diverse validissime app di controllo remoto. DSLR controller è una delle prime app uscite sul mercato di remote control per iOS e Android, ma resta ancora la più valida. Il prezzo di 8,99 euro è assolutamente giustificato se consideriamo il controllo totale che fornisce sulla reflex (ad oggi gestisce tutte le macchine di casa Canon). Funziona via Wi-Fi o tramite un semplicissimo cavo USB. Oltre al timelapse (anche in modalità HDR) è possibile gestire funzionalità complesse come la modalità Bulb (che permette di fare fotografie utilizzando tempi lunghi) e gestire tutte le impostazioni della fotocamera (apertura del diaframma, ISO eccetera). Molto interessante anche l'app free Triggertrap Mobile per iOS e Android. Può essere utilizzata con qualunque tipo di camera reflex grazie al kit triggertrap dongle (10 euro circa su Amazon) che consente la connessione via cavo. Molto interessante la sezione Timelapse che contiene diverse opzioni interessanti come il TimeWarp, una funzione che consente accelerazioni/decelerazioni nella medesima sequenza di scatto.





BUONI CONSIGLI

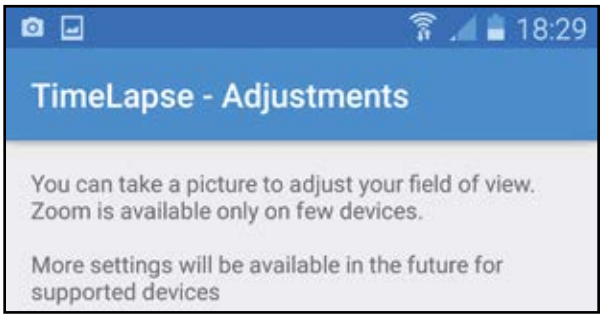
IL FORMATO DI SCATTO
Se scattiamo in RAW, la macchina fotografica produrrà immagini di alta qualità, che però avranno come rovescio della medaglia quello di occupare molto spazio sulla memory card. Il formato JPEG, invece, ci consente di risparmiare più del 70% dello spazio occupato e quindi di poter memorizzare molte più foto sulla stessa scheda.

QUANTI SCATTI SERVONO?
Partiamo dal presupposto che ogni secondo di video richiede 24 fotogrammi. Per un video in timelapse di 10 secondi, occorreranno quindi 240 fotografie. Per un minuto di timelapse avremo bisogno di 1440 foto e così via.

PER I PIÙ PIGRI
Se non vogliamo farci venire il mal di testa per calcolare fotogrammi da scattare e tempo impiegato per realizzare tutto il timelapse, esistono delle applicazioni in grado di fare il lavoro sporco al posto nostro. Un esempio? Timelapse Calculator, disponibile per iOS e Android.

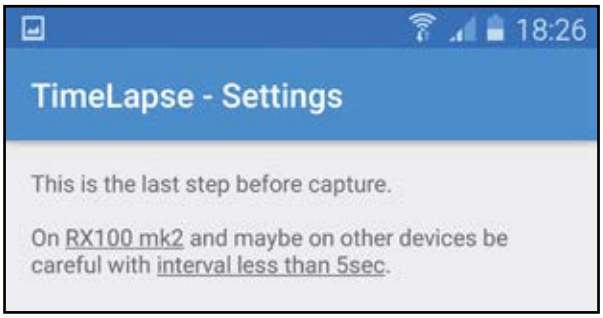
B Siamo pronti a scattare!

Stabilita la connessione tra smartphone e fotocamera, non ci resta che dare un'ultima occhiata all'inquadratura e iniziare a catturare la sequenza fotografica per la realizzazione del timelapse.



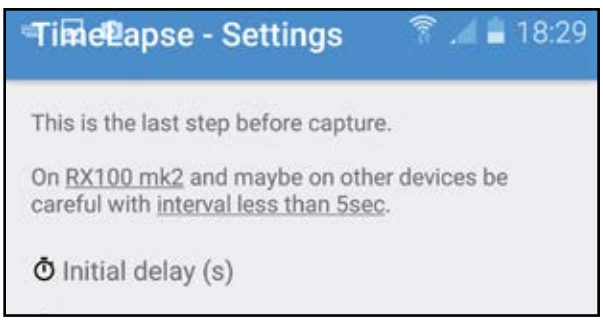
1 Impostiamo l'inquadratura

Dalla finestra di lavoro dell'app Timelapse premiamo la freccia in basso a destra. Nella nuova finestra avremo la possibilità di scattare una foto di prova tramite il pulsante *Take picture* e di impostare l'inquadratura giocando con i pulsanti + e – della funzione *Zoom*.



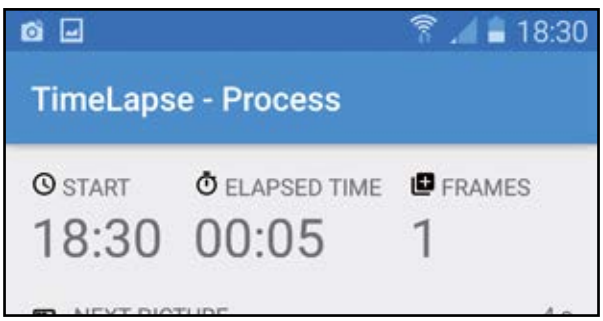
2 Prendiamoci il tempo che serve

Premiamo la freccia blu in basso a destra, quindi nella nuova finestra impostiamo da *Intial Delay* quanti secondi devono passare prima che la procedura automatica di timelapse inizi. Infine da *Interval between frames* scegliamo quanti secondi vogliamo che trascorrano tra uno scatto e l'altro.



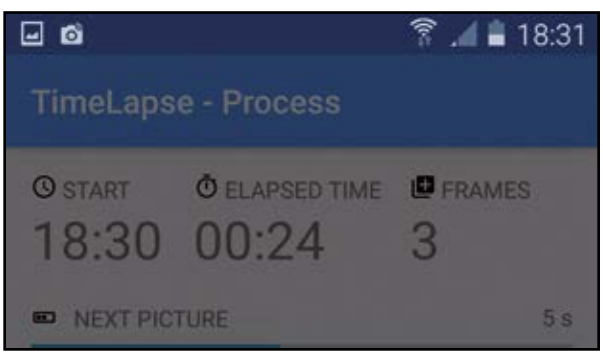
3 Catturiamo tanti fotogrammi

In *Frames count* scegliamo quanti fotogrammi scattare per il timelapse. Considerando che nel cinema un secondo di film è composto da 24 fotogrammi, occorre impostare un numero elevato se vogliamo filmare un tramonto. Per non perderci in complicati calcoli spuntiamo *Unlimited*.



4 Incominciamo l'acquisizione

Premiamo nuovamente la freccia blu in basso a destra nell'interfaccia di Timelapse, quindi avviamo il processo di acquisizione delle fotografie per la realizzazione della nostra animazione video. La procedura invierà l'impulso ad un numero di secondi stabilito nei passi precedenti.



5 Scegliamo quando fermarci

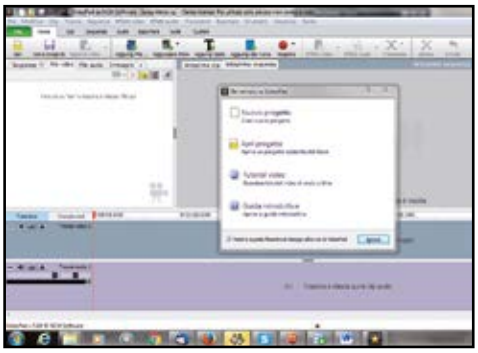
Nel caso in cui abbiamo scelto come numero di fotogrammi *Unlimited* (quindi con acquisizione continua delle foto fino ad interruzione manuale) occorrerà premere il pulsante *Stop* caratterizzato da una piccola icona quadrata nera, quindi scegliere nuovamente *Stop*.

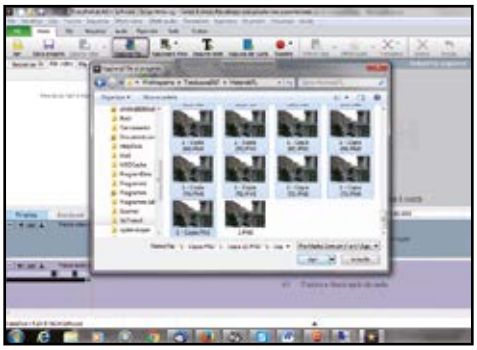
6 Operazione terminata!

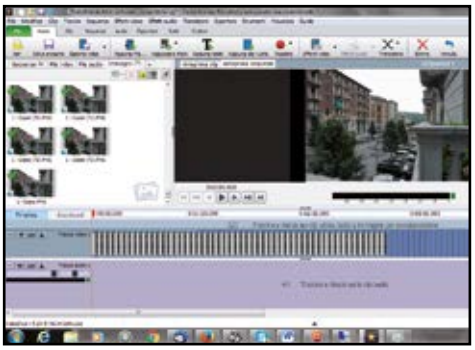
Terminata la fase di acquisizione delle immagini, possiamo disattivare il Wi-Fi sulla nostra reflex, quindi procedere con l'acquisizione delle immagini su PC. In questo modo saremo pronti per la fase successiva di acquisizione delle immagini stesse per la creazione del timelapse.

C Completiamo il timelapse!

È arrivato il momento di completare il nostro timelapse, importando sul nostro computer il materiale fotografico catturato con la fotocamera per elaborarlo con un programma di video editing. Ecco come.







1 Installiamo l'editor video

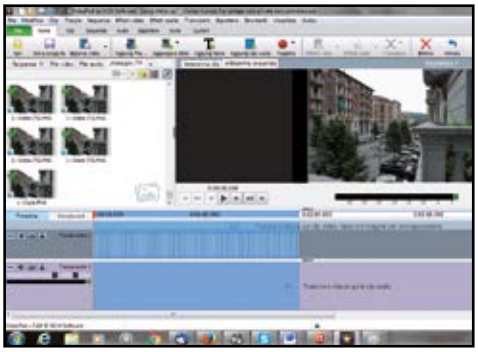
Dalla sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom scarichiamo l'archivio *VideoPad.zip* ed eseguiamo il file *vppsetup.exe* contenuto al suo interno per avviare la procedura d'installazione di NCH VideoPad. Al termine del setup il programma si avvierà automaticamente.

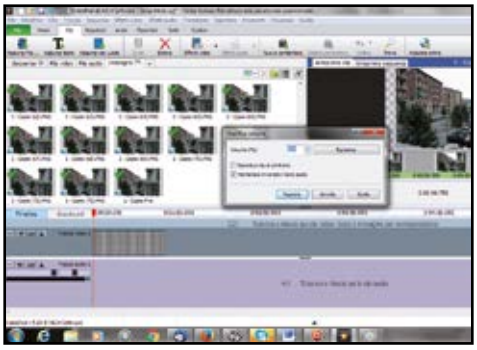
2 Creiamo un nuovo progetto

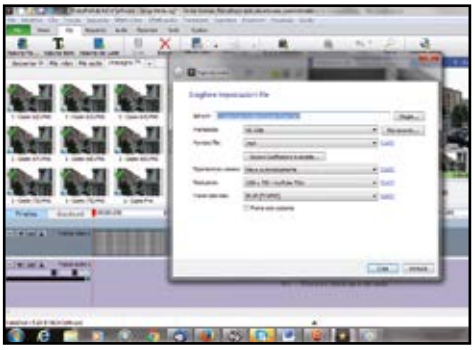
Dall'interfaccia principale dell'editor video, nella nuova finestra di lavoro scegliamo la voce *Nuovo Progetto*, quindi dalla barra dei menu in alto di VideoPad scegliamo la voce *Aggiungi file* per caricare nel progetto appena creato tutte le fotografie del nostro timelapse.

3 Importiamo le foto in timeline!

Dall'area di lavoro di VideoPad selezioniamo tutte le fotografie selezionandole con la combinazione di tasti *Ctrl+Shift+Fine*, quindi trasciniamole con il mouse in timeline sulla traccia *video 1* e attendiamo che Videopad completi le operazioni di caricamento e importazione.







4 Lunghezza dei fotogrammi

Mettendo in riproduzione le foto disposte in timeline noteremo subito come tra una fotografia e l'altra passino diversi secondi. Il problema è legato al fatto che l'import di VideoPad non prevede la possibilità di configurare la lunghezza di importazione del singolo file fotografico.

5 Acceleriamo la sequenza

Per risolvere il problema, selezioniamo il primo fotogramma, quindi con il tasto *Shift* premuto selezioniamo l'ultimo fotogramma. Infine clicchiamo con il tasto destro del mouse sulla timeline e scegliamo la voce *Cambiare velocità clip* dal menu contestuale, impostando una velocità di *400%*.

6 Pronti ad esportare

Dalla barra dei menu scegliamo l'etichetta *Esportare/File video*. Impostiamo da *Salva in* un percorso in cui archiviare la nostra clip in timelapse, quindi lasciamo come formato di esportazione *mp4* con risoluzione *1280x720*. Infine premiamo il pulsante *Crea* e attendiamo il risultato!

VIDEOPAD: LO STRUMENTO DI EDITING CHE NON TI ASPETTI!

Nel nostro test ci siamo limitati ad un utilizzo di base di VideoPad. Va tuttavia riconosciuto a questo piccolo gioiello free del video editing, l'enorme semplicità di utilizzo, nonché delle caratteristiche che non ti aspetti. Qualche esempio? VideoPad consente di aggiungere un numero di tracce illimitato al tuo progetto, senza per questo dare segni di appesantimento. Fornisce inoltre tutta una serie di strumenti per il green screen e un discreto stabilizzatore video. Tutto ciò gratuitamente e senza dover investire in costosi software professionali. Inoltre è in grado di gestire le clip video in 4K e, cosa rara per un software free, dispone di diversi strumenti per l'editing audio. È infatti possibile regolare il volume in maniera semplice e precisa e aggiungere effetti audio. Ed in più è disponibile anche in versione per Android e iOS!

Ecco come cablare casa usando il cavo dell'antenna per realizzare un impianto televisivo a prova di interferenze

Guarda la TV senza disturbi

Cosa ci occorre

40 MIN. DIFFICILE

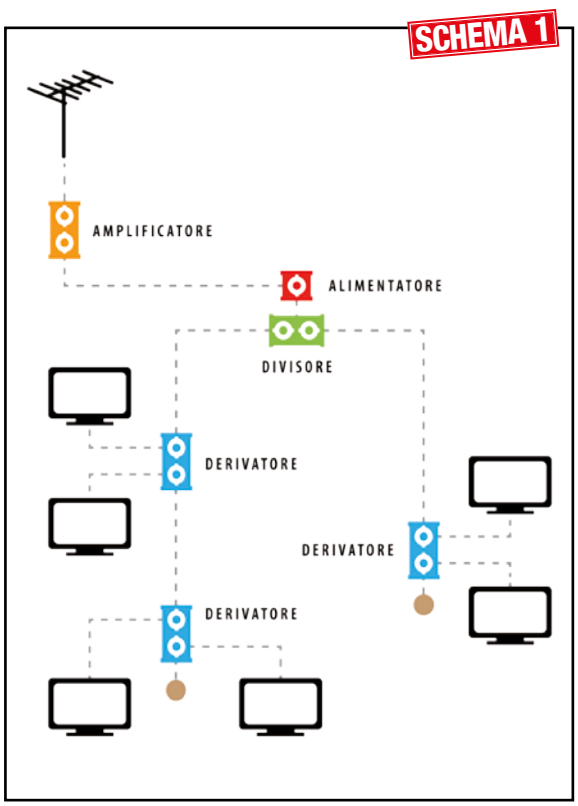
DIVISORE TV/SAT A INNESTO 4 USCITE C.C.
EMME ESSE 81654
Quanto costa: € 7,45
Sito Internet: www.capitanantenna.it

DERIVATORE A 6 VIE ATTENUAZIONE 16 DB
EMME ESSE 81891
Quanto costa: € 10,43
Sito Internet: www.capitanantenna.it

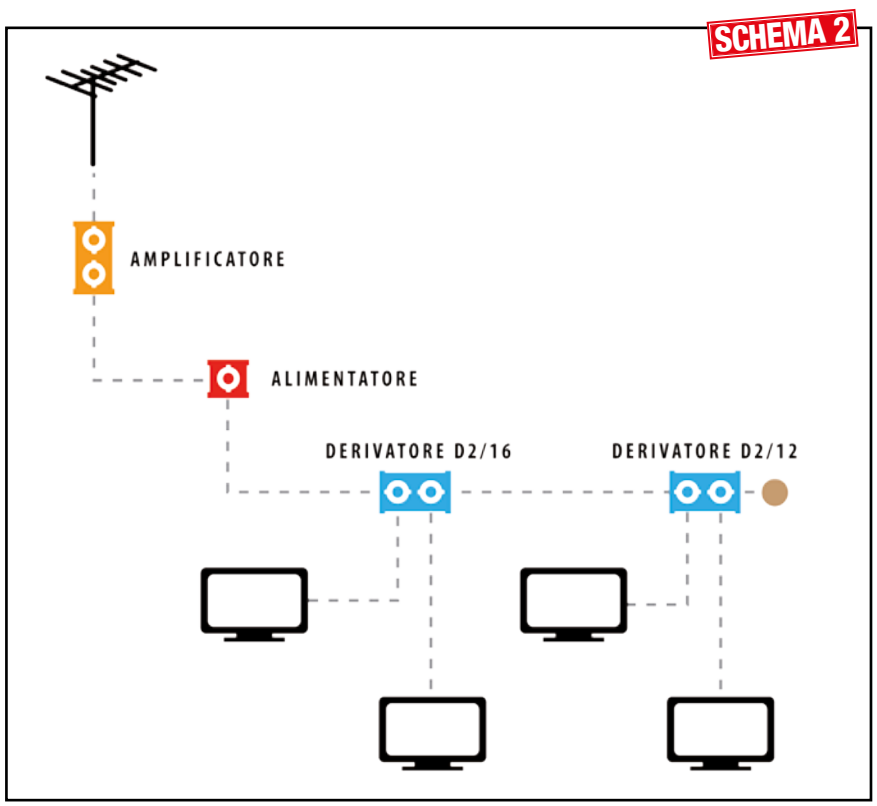
La realizzazione di un impianto di ricezione TV è un'operazione complessa che richiede la massima cura di ogni dettaglio. Il più delle volte, però, l'amatore che si cimenta nell'installazione di un sistema televisivo si concentra esclusivamente sulla scelta delle antenne: operazione che, seppur delicata, rappresenta un mero punto di partenza. Distribuire il segnale in maniera corretta è il vero tasto dolente. Uno schema di distribuzione approssimativo introduce diversi elementi di criticità. In particolare, l'assenza degli appositi dispositivi di ripartizione e la loro sostituzione con legature praticate a mano, sono le cause più frequenti del mancato adattamento di impedenza e dell'accentuato dislivello tra le prese. Per garantire una distribuzione del segnale equilibrata (differenza di livello minimo tra le prese) e un'impedenza vicina al valore tipico (75 Ohm), è necessario conoscere e saper utilizzare i divisori e i derivatori.

La giusta attrezzatura

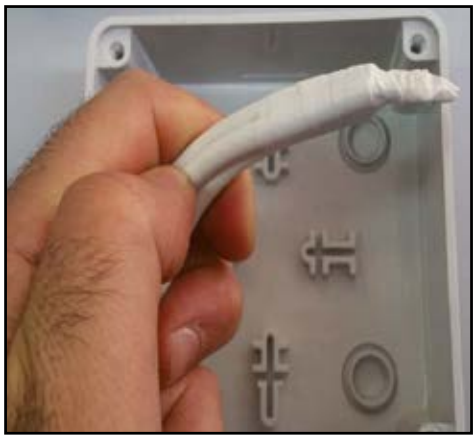
Si tratta di dispositivi dall'aspetto metallico, disponibili in versione a morsetto o con connettori "tipo F". Benché siano spesso adoperati in maniera indistinta, la differenza tra i due è sostanziale. I divisori, infatti, hanno lo scopo di dividere la linea principale in due o più linee secondarie e introducono la stessa attenuazione su tutte le uscite. I derivatori, invece, si usano per prelevare il segnale dalla linea principale. L'elevato grado di attenuazione inversa e di disaccoppiamento tra le uscite garantiscono un livello di protezione adeguato da eventuali disturbi. Le uscite non sono tutte uguali: la porta OUT (passante a bassa attenuazione) è usata per collegare



Il cavo dell'antenna in uscita dall'amplificatore di segnale viene collegato ad un divisore che suddivide il segnale TV su due differenti linee. Su ognuna, grazie ai derivatori è possibile portare il segnale a tutti i TV senza alcuna perdita di qualità.



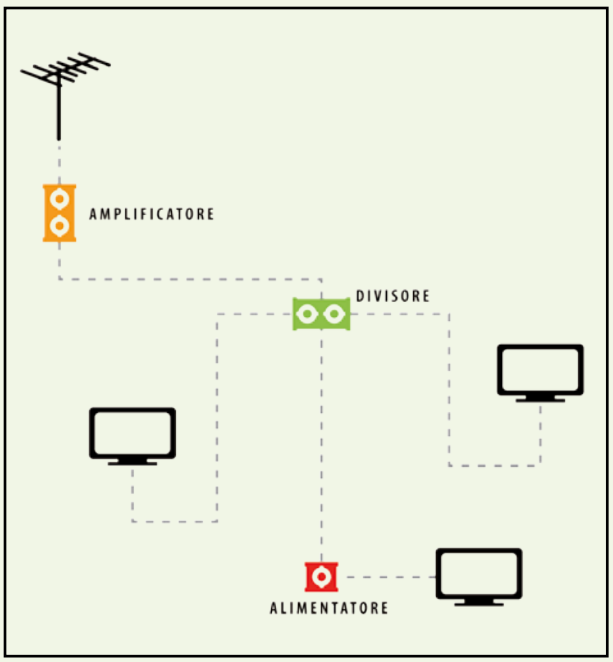
Se dobbiamo realizzare un impianto TV più semplice possiamo collegare il cavo dell'antenna che esce dall'amplificatore direttamente ad un derivatore. Da questo (nello schema è indicato un derivatore a 3 vie) possiamo prelevare il segnale TV per portarlo a due diversi televisori e ad un altro derivatore per configurare una seconda linea.



Uno degli errori più frequenti nella realizzazione di un impianto TV: con le legature dei cavi antenna fatti a mano i disturbi e le interferenze sulla linea sono garantiti!

due o più derivatori in serie; le uscite TAP (derivate) sono ad attenuazione volutamente elevata e sono idonee per derivare le prese TV. Nell'articolo illustreremo quindi i passaggi per collegare 4 prese TV attraverso 2 step di derivazione. Al fine di garantire il perfetto bilanciamento tra le prese, useremo un primo dispositivo della serie in grado di introdurre una perdita in derivazione superiore (nel nostro esempio -16 dB).

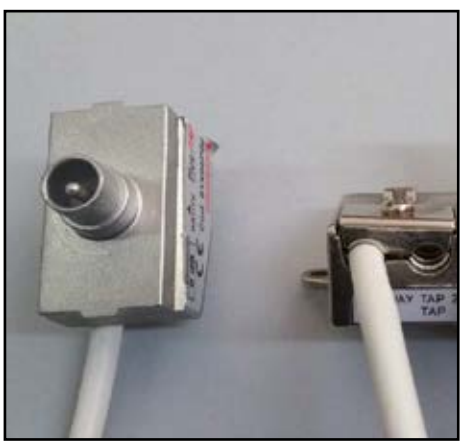
IL TRUCCO DELL'ESPERTO PER UN PERFETTO IMPIANTO TV

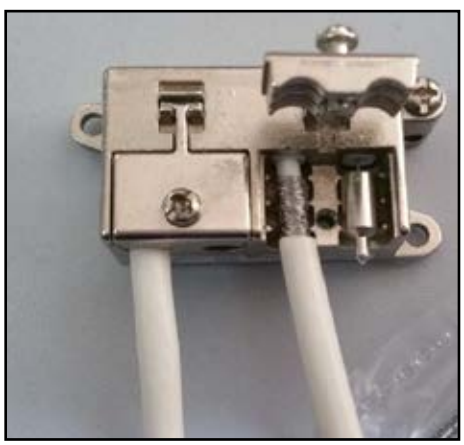


In alcuni casi la presenza di cassette di derivazione anguste impedisce di posizionare l'alimentatore in cima alla distribuzione. Ne consegue che l'amplificatore da palo non può ricevere la necessaria tensione. Per ovviare a tale inconveniente è possibile ricorrere ad uno stratagemma, ossia derivare le prese TV mediante un divisore. Ciò consente di posizionare l'alimentatore in coda alla distribuzione e, precisamente, dietro uno dei televisori. I divisori, infatti, consentono il passaggio di corrente su tutte le uscite, a differenza dei derivatori che non prevedono tale caratteristica. Ovviamente, un simile schema di distribuzione riduce il livello di protezione dell'impianto che sarà maggiormente esposto all'azione di eventuali disturbi causati dalle apparecchiature collegate alle prese (tuner difettosi in primis).

Un impianto per quattro TV

Usando due derivatori collegati in serie tra loro, possiamo portare il segnale proveniente dall'antenna sul tetto a tutti i televisori di casa senza introdurre perdite di qualità o disturbi di qualsiasi genere.





1 Un segnale passante

Colleghiamo l'uscita *TV* dell'alimentatore all'ingresso IN del primo derivatore. Dall'uscita passante *OUT* parte quindi il cavo coassiale diretto al secondo derivatore. Utilizziamo le uscite *TAP* con perdita 16 dB per il collegamento delle prese TV.

2 Sommiamo i valori

Il cavo proveniente dal primo derivatore occupa l'ingresso *IN* del secondo dispositivo. Le uscite TAP hanno una perdita di 12 dB. Sommando tale valore all'attenuazione dell'uscita passante e a quella introdotta dal cavo otteniamo un valore simile a quello misurabile alle prime prese.

3 L'impianto è completato

L'uscita passante *OUT* inutilizzata deve essere tassativamente chiusa con un apposito carico da 75 Ohm mediante una resistenza. Così facendo adattiamo l'impedenza al suo valore tipico. Ricordiamoci che in nessun caso le uscite passanti devono essere usate per collegare prese TV.

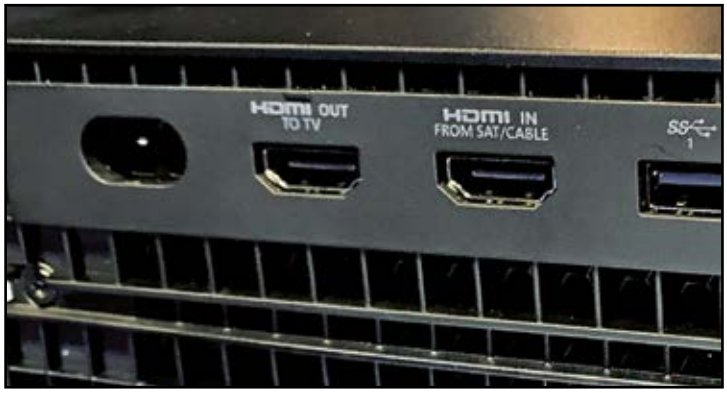
La console del futuro

Abbiamo messo le mani sulla nuova Xbox One X: scoprine con noi tutti i dettagli tecnici

Probabilmente, l'annuncio più importante e forse inatteso dello scorso E3 di Los Angeles è stato quello con cui Microsoft ha presentato alla stampa la nuova console Xbox One X, nota fino ad oggi con il nome in codice Project Scorpio. Phil Spencer, capo della sezione Xbox, ha fornito subito notizie interessanti e pratiche: la Xbox One X uscirà il 7 novembre 2017 e il suo prezzo sarà di 499 euro. Costerà quindi circa 100 euro in più rispetto alla PlayStation 4 Pro della concorrente Sony. La nuova Xbox offrirà però una maggiore potenza di calcolo rispetto a tutte le altre console esistenti.

Più compatta, più potente

Dopo aver raccolto tutte le informazioni necessarie, abbiamo avuto la possibilità di toccare con mano e provare sul campo questo nuovo modello della console di casa Microsoft. Il design della nuovissima Xbox One X richiama parecchio la linea della Xbox One S. Con la sua colorazione nero opaco, la X pur presentando un look più moderno, continua a offrire una linea poco originale, rivelandosi comunque leggermente più piccola. Il controller di colore nero è identico al classico gamepad dell'Xbox One. Rispetto alle specifiche sull'hardware già rese note prima dell'E3, non sono state apportate



Pratico che l'alimentatore della Xbox One X sia integrato nella console e che quindi il cavo non debba collegarsi a un voluminoso modulo extra.

CONSOLE DI GIOCO A CONFRONTO

	XBOX ONE X	XBOX ONE S	PLAYSTATION 4 PRO
PROCESSORE (CPU)	Octa core	Octa core	Octa core
FREQUENZA DI CLOCK DELLA CPU	2,3 Gigahertz	1,75 Gigahertz	2,1 Gigahertz
PROCESSORE GRAFICO (GPU)	40 unità computazionali con 2.560 unità di calcolo	12 unità computazionali con 768 unità di calcolo	36 unità computazionali con 2304 unità di calcolo
FREQUENZA DI CLOCK DELLA GPU	1.172 Megahertz	914 Megahertz	911 Megahertz
MEMORIA DI LAVORO E GRAFICA	12 Gigabyte GDDR5	8 Gigabyte GDDR3 e 32 MB ESRAM	8 Gigabyte GDDR5
INTERFACCIA DI MEMORIA	384 bit	256 bit	256 bit
VELOCITÀ MAX. PER TRASFERIMENTO DATI	326 Gigabyte/s	64 Gigabyte/s (DDR3)	218 Gigabyte/Sek.
219 GIGABYTE/S (ESRAM)	218 Gigabyte/s	2,5 Zoll, 500 bis 2000 Gigabyte	2,5 Zoll, 1000 Gigabyte
HARD DISK	2,5 pollici, 1000 GB	2,5 pollici, da 500 a 2000 GB	2,5 pollici, 1000 GB
UNITÀ OTTICA	Blu-ray UHD	Blu-ray UHD	Blu-ray
PREZZO	€ 499,00	€ 299,00 (1.000 Gigabyte)	€ 399,00

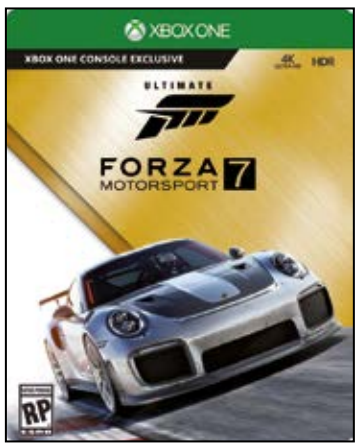
mantenere la rumorosità ad un livello minimo e sopportabile.

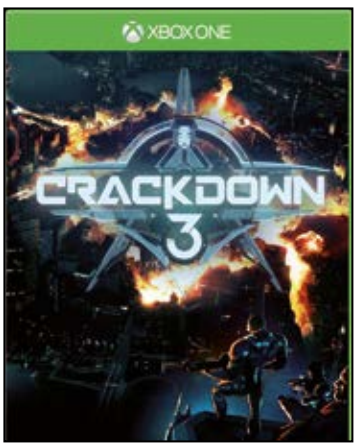
Un possibile collo di bottiglia

Senza necessità di dover sottoporre la console a severi test, chiunque può notare un possibile problema nella configurazione: sulla Xbox One X i videogiocatori, anziché archiviare giochi, film e brani musicali su un veloce SSD, dovranno accontentarsi di un tradizionale hard disk da 2,5 pollici, con una capienza da 1 Terabyte. Utilizzando un moderno SSD i tempi di avvio e di caricamento avrebbero potuto ridursi in misura consistente. Ciononostante, l'abbondante potenza di calcolo, assistita da un buon sistema di raffreddamento, dovrebbe soprattutto consentire di poter riprodurre fluidamente, sul televisore, giochi con una grafica ricca di dettagli con una frequenza di 60 fps e una nitidissima risoluzione 4K (3840x2160 pixel), nonché colori in HDR (High Dynamic Range). Ottimo che tutti i giochi per la Xbox One S funzionino anche sulla nuova console e, a detta di Microsoft, anche con una frequenza di refresh più elevata. Relativamente ad accessori come controller o headset, gli utenti potranno continuare ad utilizzare i modelli già in loro possesso.

Prestazioni al top

Per mostrare cosa è realmente in grado di offrire la nuova console, Microsoft ha presentato anche il gioco "Forza Motorsport 7". Come promesso dal produttore, siamo rimasti impressionati dalla straordinaria grafica 4K, dai nitidi colori HDR e da un refresh di 60 fps. Anche giochi multipiattaforma di prossima in uscita come "Assassin's Creed - Origins", "Metro - Exodus" e il travolgente gioco d'azione "Anthem" di EA, hanno fatto un'ottima figura durante la presentazione. Ciliegina sulla torta: il gioco per PC "PlayerUnknown's Battlegrounds" uscirà presto anche per console, ma potrà essere giocato solo sui modelli Microsoft. L'Xbox One X consentirà di gestire ottimamente anche giochi dalla grafica complessa. Microsoft ha migliorato anche il gioco bestseller "Minecraft", inserendovi delle patch per Xbox One X. Grazie al "Super Duper Graphics Pack", questo gioco di mattoncini potrà essere giocato sulla nuova console con risoluzione 4K e con texture estremamente nitide. A dispetto delle presentazioni, però, Microsoft non dispone attualmente di giochi particolarmente esclusivi che potrebbero spingere i gamer verso l'acquisto della Xbox One X. Sorprendente anche che durante la conferenza di presentazione non sia stato toccato l'argomento Realtà Virtuale, malgrado Microsoft avesse in precedenza pubblicizzato ripetutamente a gran voce le peculiarità VR della sua nuova console. La grafica migliorata, dunque, rappresenta forse l'unico vantaggio offerto dal modello X? Questa console vale davvero un prezzo così sostanzioso? Solo un test strumentale in laboratorio potrà dare risposta a queste domande e ad altri numerosi interrogativi.





Scelta limitata: "Forza Motorsport 7" e "Crackdown 3" sono oggi i possibili highlight della line-up di giochi Microsoft per la nuova Xbox One X.

Teniamola d'occhio

Quel che è certo è che la nuova Xbox One X è un vero mostro e si rivela oggi la console più potente sul mercato, in grado di offrire una grafica straordinaria e una nitidissima risoluzione 4K. Con i primi giochi di prova siamo rimasti impressionati dall'elevata definizione delle immagini, dai fenomenali colori HDR, nonché dalla fluida riproduzione dei contenuti con una frequenza di 60 fps. Sorprendente che la Xbox One X, pur offrendo un'elevata potenza di calcolo, presenti un formato straordinariamente compatto e non richieda neppure un voluminoso alimentatore esterno. Tutto questo crea ottime premesse, per cercare di sottrarre quote

I GIOCHI PER XBOX E PS4 PRESENTATI ALL'E3

In occasione della megafiera di Los Angeles i produttori hanno presentato giochi dal successo esplosivo per un fine anno "col botto". se anche qualche titolo sarà un flop, i giochi mostrati sono stati veramente di gran qualità.

SPIDER-MAN: FINALMENTE COME SI DEVE

Le prime scene di questo gioco d'azione, in esclusiva per PS4, si sono rivelate spettacolari. Come nuovi elementi del gioco non mancano le abilità classiche di "Spidey" relative alle evoluzioni acrobatiche, all'improvvisazione e all'utilizzo delle ragnatele. Questo affascinante supereroe è in grado di cimentarsi anche nello sport trendy del Parkour, utilizzandolo come insolita tattica di combattimento, con uno stile realistico anziché fumettistico. Interessante che il nuovo Spider-Man di Sony si presenti come gioco completo, indipendente dai vari film. Gli sviluppatori potranno sfruttare la loro libertà d'azione?

Il gioco d'azione "Spider Man" uscirà nel 2018

TROPICO 6: ANCORA PIÙ BELLO

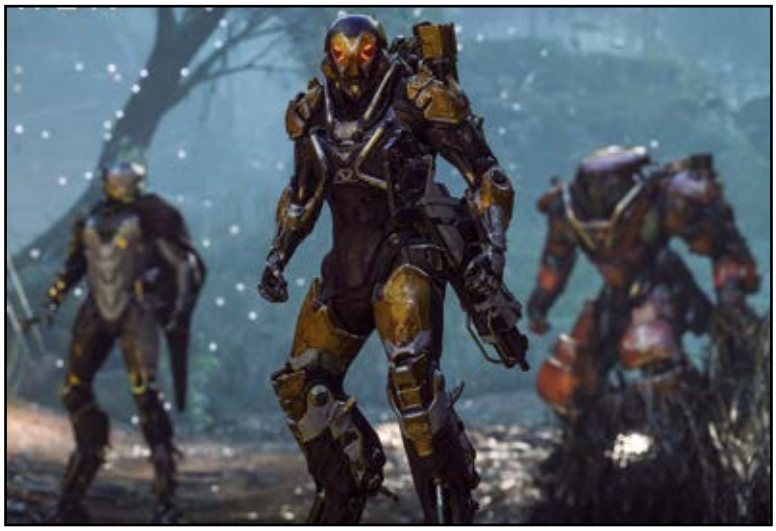
A detta del produttore Kalypso e del nuovo sviluppatore Limbic, "Tropico 6" per PC, Xbox One e PS4 è l'episodio più bello di tutta la serie. La novità principale è rappresentata dalle meraviglie: il dittatore El Presidente punta a rubare le meraviglie del mondo e cercherà d'impossessarsi di 18 altri capolavori, tra cui "cose" un po' ingombranti, come Stonehenge, la torre Eiffel o la Statua della Libertà. Il gameplay tradizionale e l'interazione del gamer non vengono minimamente trascurati, poiché il tiranno mantiene tutto sotto controllo: dalla busta paga del lavoratore fino alla politica mondiale.

Il gioco di strategia "Tropico 6" uscirà nel 2018

ANTHEM: ATTACCHI AL DESTINO

Bioware, specialista nei giochi di ruolo ("Mass Effect"), ha dispensato un autentico colpo di scena in occasione dell'E3: "Anthem" si rivela uno shooter multiplayer per PC e console con un gigantesco ambiente di gioco, inclusi i dinosauri! L'interfaccia mozzafiato del gioco, riprodotta su Xbox One X si rivela molto entusiasmante. Con questo titolo, la nuova console sfrutta tutto il proprio potenziale. Il gioco di Electronic Arts si presenta molto simile a "Destiny" e potrebbe fargli una concorrenza molto serrata.

Il gioco d'azione "Anthem" uscirà nel 2018



METRO EXODUS

Il gioco d'azione di Deep Silver vi proietta in un mondo post-apocalittico contaminato da radioattività. In uscita dal 2018 per PC, PS4 e Xbox One.

ASSASSIN'S CREED ORIGINS

Il nuovissimo titolo di Ubisoft si svolge nell'antico Egitto. Disponibile dal 27 ottobre per PC, PS4 e Xbox One.

SUPER MARIO ODYSSEY

La mascotte di Nintendo è nuovamente in azione. Questo epico idraulico uscirà il 27 ottobre per il Nintendo Switch.

WOLFENSTEIN CHAPTER 2

Lo sparatutto "The New Colossus" uscirà il 27 ottobre per PC, PS4 e Xbox One.

AGE OF EMPIRES

Con la "Definitive Edition", Microsoft omaggia l'uscita di questo classico gioco di strategia, nella nuova versione 4K.

eXpert PDF 11 Professional

Apertura e visualizzazione di qualsiasi file PDF

Conversione di file PDF

Creazione di file PDF

Modifica di file PDF

Revisione dei documenti

Inserimento di moduli dinamici personalizzati

Protezione dei documenti

La soluzione completa per creare, convertire, modificare e condividere in sicurezza i File PDF.

Avanquest®

www.avanquest.it

TOOEASY

Il tuo sito in pochi step.

CANONE ANNUO
35,00 €
+ IVA

SELEZIONA IL LAYOUT

1

- Oltre **150 Template grafici**
- Oltre **30 lingue**

INSERISCI TESTI E IMMAGINI

2

- Tecnologia **Drag&Drop**
- Grafica ottimizzata su **desktop** e **dispositivi mobili**

SCEGLI IL TUO DOMINIO

3

- **Dominio**
- **Posta elettronica**
- **Hosting** tutto incluso

Sito perfetto su Desktop, Smartphone e Tablet

vai su **www.hostek.it**
e prova on line a realizzare il tuo sito:
se sei soddisfatto acquistalo subito!

HOSTEK
HOSTING TECHNOLOGIES

bloodyfine